中華郵務局特准掛號認為新聞紙類　每月二十五日出版

地學雜誌

第十一年　第十二期

本期要目

北部諸省古今異趣亟宜培植森林以為補救論……蕭鳴籟
瓊崖之森林……彭程萬
修正大中華易縣志紀略……李雲鵬
河套調查記……馮際隆
旅行採集記(續)……鍾觀光
海峽羣島紀略……秦之銜
游美隨筆……陳其鹿
暹羅風俗談……功溥
梁任公講演佛教東來之史地研究……賈伸
無錫縣新志目說明書……錢基博

The Geographic Magazine

Vol. XI No. XII

北京中國地學會發行

本社投稿簡章

(一)本社以研究地學特別注重本國地理爲宗旨，搜羅學術公開討論，如海內外同志寄賜宏文巨製，不論爲會員與否，本社一律歡迎。

(二)本雜誌重要門類，如論叢、雜俎、(內篇外篇)說郛等欄，皆可投稿，惟以有科學價值，或最切地方利害之論文及國內實地調查之記載在地學範圍以內者，本社格外歡迎。

(三)來稿或自撰或翻譯，或介紹外國學說而加以批評，均可，但文體須明暢，紀載須信實，過於艱澀及浮泛者不錄。

(四)翻譯之稿請詳示原著姓名，及原書題目、篇目，以便核對。

(五)來稿望繕寫清楚，標點明白，能照本雜誌行格抄錄者更佳。

(六)來稿登載者，由本社評其價值，酌酬現金或本雜誌，其例如左：

甲、撰稿每篇在五千字以上者，附現洋五元至十五元，一萬字以上照加。譯西文之稿，每千字附現洋二元，譯東文者，每千字一元。

乙、無論撰稿譯稿，本社認爲無付現金之價值者，均酌以本雜誌爲報。

(七)登載之稿，應酬以現金或本雜誌，本社自有公允之標準，請投稿人勿爭執，其酬數多寡，亦由本社酌定。至來稿已先在他處發表者，恕不致酬。

(八)來稿揭載與否，本社不能豫行答明，如不登載，本社亦無說明理由之必要。其欲退還原稿者，請於寄稿時豫告。

(九)來稿請逕寄北京後門外南下窪子中國地學會編輯部收。

(十)稿末請註明姓名、字、住址，以便通信。

地學雜誌第十一年十二期總目

◉圖蹟

定安縣之河口

定安縣嶺門之高原

◉論叢

北部諸省古今異趣亟宜培植森林以爲補救論　蕭鳴籟

◉雜俎內編

瓊崖之森林　彭程萬

修正大中華易縣志紀略　李雲鵬

河套調查記　馮際隆

旅行採集記（續）　鍾觀光

◉雜俎外編

海峽羣島紀略　秦之銜

游美隨筆　陳其鹿

暹羅風俗談　功涉　四八八

◉說郛

梁任公佛教東來之史地研究　賀仲

無錫縣新志目說明書　錢基博

第十一年地學雜誌全年十二期總目

◎圖蹟

第一期（橘瑞超氏中亞細亞探險通路圖）第二三期（歐亞間烏拉山風景圖）第四期（八恆嶽正門並遠望嶽帝駐宮圖）六（及沙勞越地圖）第五期（六十一年五月十六日前東北墾地圖）第六期（徐海鐵路南北線預測圖）第七期（亞洲三新國地勢圖）第八九期（長江上游之新龍灘圖及海口之河口圖）第十期（嘉積河與白石嶺圖陵水萬甯交界之牛嶺及雙鳳石圖）第十一期（擬瓊崖添設五縣圖）第十二期安定縣之河口安定縣嶺門之高原

◎論叢	期數
楚頭江淮說　續	1
中國地質述略	1
述橘瑞超氏中亞細亞探險談	1 2 3
白河新倫　續	2 3
論吾國宜速修國路	2 3

第十一年第十二期

美洲為古蟠木地說	4
山海經為詩經舊傳考	4
淮水流域水道利病年表敍例	4
秦人兵力已及歐洲說	5
從歷史上觀察地理變遷與人生之關係	5 6
赤塔城地理形勢之研究	5
論徐海鐵路南北兩線之優劣	6
太平洋之均勢	7
山東之後患	7
勘察江北運河水利統籌分疏淮泗沂述計畫書	8 9
開濬長江之大計畫	8 9
中國南部鐵路計畫	10
地理與文化	11

北部諸省古今異趣亟宜培植森林以爲補救論 12

◉雜俎（內編）

古田紀行 續 1

京闈旅程記 續 1 2 5 6

金嶺鎮之鐵鑛 1

提議疏濬四女寺減河以分洩運流 1

大同雲岡石窟佛像記 2 3

西藏雜述 2 3

長江形勢要說 2 3 4 5

福建產金地之調查 2 3 7

蜀南鹽井談 2 3

遊北嶽恆山記 4

盤山游記 4

目錄　四

吉會旅行記	4 5 6 7
六十二年前之五月十六日	5
龍口商埠之狀況	6
籌辦三門灣農墾情形	6
調查瓊州消息	6
蒙古土城產出之狀況	6
河南兩鐵道之擴張	6
灌雲鄉土紀	7
旅行採集記　續	7 8 10 11 12
瓊崖交通狀況	8 9 10
泗陽地理最近實際調查錄	8 9
中東路調查記	8 9
湖南之鑛產	8 9 10

日本垂涎之琿春 10
瓊崖黎民之狀況及其風俗與教育 11
青島之面面觀 11
瓊崖之森林 12
河套調查記 12
修正大中華易縣志記略 12

● 雜俎外編

歐洲各國經營非洲始末記 1
亞細亞之大寶窟 1
爪哇火山爆發記 1
南洋火山考略 1
巴西小誌 23
世界地圖之大改革 23

六

西伯利亞礦業談 2 3
烏拉山脈之概況 2 3
歐洲新國誌略 2 3
歐洲之新局勢 4
喜馬拉雅山之概況 4
各國經營太平洋史略 4 5 6 7 8
沙勞越紀游 4 5 6
改造後之新地理 5 6
暹羅風土記 6
亞洲三新國 7
歐洲新國概略 7
南美首都各使館訪問記 7
黑耶智國概況 8 9

美人開爾式夫台灣紀游 8 9 10
台灣生番生活之概況 10
美國海軍根據地之擴張 10
直波羅陀海峽之隧道 10
尼港與其附近之地形及交通 11
紀石助武猿之概況 11
海峽羣島紀略 12
游美隨筆 12
暹羅風俗談 12

◉說郛

地理教授與地理實習 續 1
羌海雜誌 續 1 2 3 4 5 6 7
說風 1 2 3

第十一年第十二期

合璧聯珠論 1
日月合璧五星聯珠正義 2 3
談水箋臆 2 3 4 5 6 8 9 10
王家營志 續 4
亞米利亞史略 4
丁氏穆天子傳注證補 5
禹貢三江考 6
清代地理學家列傳(鄒代鈞先生傳) 7
中國之飛行事業 8 9
清代地理學家列傳(丁謙傳) 8 9 10
漢族拓開滿洲史 10
大中華直隸省地理志序 10
五臺山禮佛日記 10

踐解土 11
土壤之研究 11
遼東行部志地理今釋 11
梁任公講演佛教東來之史地研究 12
無錫縣新志目說明書 12

◉郵筒

問題一二三 1
問題一二三 2 3
問題一二三四 4
幻想問題 5 6 7
疑問三則 8 9

目錄 十



論叢

北部諸省古今異趣亟宜培植森林以爲補救論

蕭鳴籟

今試與之浮三大白。鼓其勇氣。徜徉於天山南北之間。觀兩漢時、西域諸國。披圖稽史。而求其南道諸國之所在。所謂鄯善、且末、精絕、扜彌、婼羌、小宛、戎盧、渠勒諸國者。今其遺址。猶有存焉者乎。所謂故都、如精絕城、（精絕國都）扜零城、（小宛國都）卑品城、（戎盧國都）鞬都城、（渠勒國都）者。猶得而手指之歟。漢使之蹤迹。吾族之雄風。猶得而笑存之歟。則荒沙一片。青草不生。過而覽者。莫不爲之躊躇而悽愴。蓋其地之淪爲戈壁也久矣。彼地在玉門陽關之外。白龍堆蹁臥於其北。大戈壁跋扈於其西。西北風起。沙蔽天日。又無森林以爲之調和溫度。蘊釀水分。日積月降。遂至於此。地理固然。無足怪也。

吾國北部平原。直魯豫晉。及陝西一帶之地。皆禹貢膏沃之壤也。美者乃至上上。最瘠猶居中下。物產豐饒。雨暘時若。故吾國文明。於以產生。歷代而還。每當中原擾攘之秋。羣雄紛爭之會。得中原者。每爲天下雄。亦以其田肥美。民殷富而然耳。然時至今日。以氣候論。則乾燥之程度。日甚一日。以地質論。則沙漠之侵入。日進一日。沿長城而南數十里。如陝西榆林道

附近。飛沙爲害。常絕滅植物之生存。以收獲論。則最近數年間。又復屢遭水旱。民國六年。直隸水災。當時被災區域。百有餘縣。哀鴻遍水。慘不忍聞。曾幾何時。而今又赤地千里矣。以前之地理則如此。今日之地理則如彼。苟不推求其原因之所在。與夫地理變化之由來。任其自然。不加補救。即使外勢不侵。國家無恙。吾恐長安之碑林。曲阜之孔墓。黃帝馳騁之場。舜禹經營之蹟。歷千數百年。而其中之過半。必有與鄯善、且末精絕、扞彌、婼羌、小宛、戎盧、渠勒諸國。同歸於泯滅而不可復見者。而今日之今年一水災。明年一旱災。再待幾時。而又水旱交迫者。固其見端矣。詩曰、相彼雨雪。先集微霰。霰既集矣。則雨雪之來。固可翹足而待耳。奈何邦人君子。尚以賑災救飢。敷衍一時了之哉。

夫地理之形勢。有固定者。有非固定者。如經緯度、山脈、大河、沙漠、海洋、等。非經過地史上一定之時期。不易以人工變遷者。此固定者也。（此不過比較其大體言之。若吾蘇鹽阜濱海一帶。每隔數年。必有少許之新灘出現。又丹徒縣之金山寺。昔在江中。今連大陸。是江海亦有自然之遷動。不過較其大體、其細已甚）他如都會、河道、之淤溶。氣候之涼暖。溼度之高低。雨量之多寡。於一定範圍內。每可以人力左右之。此非固定者也。吾人對於固定者。雖不

可以變更而可以利用、對於非固定者、則不妨排除其障礙、而使之有利於人生。阿爾普斯山者、歐洲古代天之所以限南北也。漢尼拔逾巴爾那達之山徑、以趨義大利、則羅馬人驚爲飛將軍矣。拿破崙之征義大利也、亦經是道。歐人遂設以艱險之天嶮。今則隧道縱橫。汽車直達。婦人孺子、易而涉之。即吾國長江。當東晉六朝。號稱天塹。今則汽笛一聲。便登彼岸。雖非愚公之移山、符堅之斷流。要其效果正復相等。斯亦人工利用地理、制勝地理之明證也。故地理雖有其本來之面目。除經緯度、與山脈、大河、沙漠、海洋之位置、不易變更外。吾人皆可運用科學。從直接間接兩方面。補助而變更之、以圖增加其地位。如吾國北部諸省。不獨不能增加其地位也、又從而戕賊之、使地理之價值、日益墜落。生民之生計、日益窮困。乃徒咨嗟嘆息曰、地理不良。吾知地理有知、當亦失聲痛哭、抑鬱而呼冤也。然則吾國北部、屢遭水旱之災也。非地位之不良也。非河流之短少也。非氣候之不溫和也。非土地之不宜於耕作也。實居是土者、不能利用其地理之優勢。保障其地理之安全。遂使水妖旱魃。相率而來朝耳。

戕賊北部諸省之物非一、而河道之失修、與童山之濯濯、其二端矣。利用其優勢、增進其價

値。其道無他。亦曰、修理水道、培植森林而已。修理水道之議。在本誌中。有燕趙水利論見四年一、二、三、五期河套與治河之關係五年十十一淮北水利綱要書七年九、十京畿治河芻議九年一期諸論文。可供參考。至培植森林。則請繼續而論之。凌道揚君所作森林與旱災之關係。既痛切詳明矣。茲依歸納法爲簡要之說明。

吾前者不嘗言非固定之地理。於一定範圍內。每可以人力左右之乎。此左右地理勢力之利器。森林實其重要之一分子也。此何故。以森林有生凉、降雨、涵養水源、調和大陸氣候之本能故。

一、森林有抗烈日障暴風之能力也。 森林可以低落空氣溫度之能力。其故有三。一因其葉內蒸發水分。有生凉之作用。二因樹木之蒸發作用。可減殺太陽之勢力。三因樹木有遮蔽之本能。上可遮日。而側可蔽風。

二、森林可發生濕度。以利潤空氣也。 空氣中濕氣。在森林地帶。較無森林地多百分之四至百分之十二。其較多原因。實因樹木葉面蒸發之水分。足以增加空氣之溼氣。據理化家試驗。每英畝足產植物體質七噸者。在生長期內。可蒸發三千五百噸水分。然

此就僅菜葉微細之普通農作物論。若體幹偉大之樹木。其蒸發力量。當倍蓰於此。

三、森林可增加雨水之數量也。　法國南塞之地。以分區試驗所得之結果。知森林地雨量之多。超過森林近地者百分之七。超過無森林地百分之二十四。其所以較多之故。因空間流運之水蒸氣。經過森林時。輒與林內發生之凉空氣相遇。易於冷縮、而下落爲雨。其故一也。森林有機械的作用。遇雲沿山林而過之時。樹木之枝葉。常阻礙其行動。故游泳水點。因以凝結。其故二也。森林區域之濕氣。常形濃厚。其故三也。且森林機械作用。與雪尤有特殊之關係。其例於寒帶之俄國。最爲顯明。因在俄國之雨水量、有百分之三十爲雪故也。欲試驗之。則請就幼齡落葉樹林內之小空隙考之。即知其積、雪之多矣。

四、森林發生濕氣、可借風力、以調和大陸之氣候也。　森林發出之水蒸氣。爲量甚大、然不能常存於林內。又不能全數降而爲雨。則風力常攜之以散布四方。如瑞典東部大陸諸國。雖距海較遠。以瑞典森林之濕氣。每隨西風之扶搖而東來。故雨水並不缺乏。氣候亦尚溫和。其明證也。

五、森林能涵養水源也。

蓋有森林之地。則水之流亡也緩。不惟河水無暴漲之虞。亦且無容易涸竭之患。縱遇旱魃為災。而水源之供給不絕。泉井池沼。皆足充農家灌溉之用。故天雖旱而不致釀成巨災也。

夫森林之功效影響於地理者既若此。返觀吾北部諸省。其廣漠偉大之森林。能有幾何耶。試一履遊其間。則無濃陰庇護之烈日。杲杲而臨。無樹木障蔽之狂風。颼颼而至。起視四周。則童山之濯濯。白石之磷磷。又足以助吾人之感想矣。當在上古。夫豈其然。夫禹之烈山澤也。除其荒蕪。剷其荊棘。而大木巨喬。賴之以生。周武之世。放牛於桃林之野。使民得牛以務農。因林以成熟。其意可睹矣。周禮太宰。以九職任萬民。二曰園圃。毓草木。三曰虞衡。作山澤之材。地官大司徒。頒職事十有二於邦國都鄙。使以登萬民。二曰樹藝。三曰作材。九曰生材。十曰學藝。其保護森林。培植森林之條文。亦既詳明矣。其閭師有云。凡無職者出夫布。凡庶民不畜者祭無牲。不耕者祭無盛。不樹者無槨。不蠶者不帛。不績者不衰。是更以積極之法律。處罰人民之不奉職者。而畜牧農蠶之業。遂臻發達之觀。森林徧山。地理益形其沃美。故周之盛也。量地以制邑。度地以居民。無曠土。無游民(見周禮王制篇)夫無曠土。則郊野之

南畝盡闢。山岳之森林盡茂。可知也。無游民。則老弱者塡溝壑。少壯者走四方之無有。又可知也。是以物產饒足。雨暘時若。故吾國北部諸省。屢爲天下雄。其來有自也。將欲奏其功。必先效其法。則處今日而言救北方水旱之災。必自修理河道。培植森林始矣。

北方省中。以山東爲沿海區域。直隸次之。山西河南陝西。則大陸性也。夫由海面吹來之東南風。固携有濕氣。向山東經過。以入內陸者也。而泰山山脈。羅列其前。絕無森林。以資補助。假若乾燥之海綿。涸轍之鮒魚。濕氣之來。正可以潤其體而飲其喝。極力吸收。尙恐不足。安能令之不取。任其遠颺。故東南風至沿海諸荒山。其中之水蒸氣。即漸次失落。漸至內地。濕氣漸少。而風亦漸乾。其能越泰山主峯而往西北。則已成乾燥之風矣。是以東南沿海之區。雨量較足。農林事業。尙易經營。今年旱災雖如此之大。而沂州一帶。尙慶豐年也。反之則由泰山而西北。雨水漸艱。旱災頻仍。東南之風。絕無輸運溼氣之希望矣。故欲使北部諸省。無水濕之災也。莫如使其盡成山東之沂州。欲使北部諸省。常享豐年之樂也。莫如使其蒸氣加增。而雨暘時若。海岸綫固非人力所能移。然徧山東東南諸山。而植以森林。則海風經過之地。皆森林繁盛之區。不惟攔來之蒸氣。無漸進漸減之虞。且隨地皆有森林發出之溼氣。

以補助之。不獨魯人身受其利。即鄰省亦被惠焉。而同時直豫諸省之荒山。皆盡植成林。不獨增加雨量。亦所以緩和水勢也。夫增加雨量。則旱魃不足憂。緩和水勢。則水怪不足懼。作地理之干城。摧沙漠之強敵。復先民之隆幛。立來者之保障。非森林吾誰與圖功歟。邦人君子。於賑災救饑之後。尚希竭力圖之。慎無謂植樹有節。年手一株。即足自了也。

㊅雜組內編

瓊崖之森林

彭任萬
殷汝驪

瓊崖山嶺衆多。氣候炎熱。各種植物。均易生長。森林之富。自不待言。且本島孤懸海中。颱風甚烈。故所產樹木。抵抗力最爲强大。質理堅細。爲他處所無。耐久之性。亦甚足貴。如指經、石梹、菩根、坡壘、天料、荔枝、胭脂等木。均有千年不朽之稱。指經過重。搬運不易。用者尚少。餘如石梹等。多供房柱等省盡木之用。天料等多作柱樑之用。取其經久也。據加積教會美人言。是等木材。苟能運往外洋。價値可增數倍。又有青皮及各種雜木。可作鐵道枕木者多種。此外作建築及器具之材料者。尤不可以數計。將來設置監督機關。提倡獎勵。誠不失爲木材特產之名區也。

(一)瓊崖產木區域及其採運情形

瓊崖北部。係由泥沙冲積而成。平原廣漠。無森林之可言。中南二部。則多山嶺。美材巨木。到處皆是。愈入腹地。則材木愈多。惟沿海近河之地。早經附近居民及土人採運。僅知伐取。不事補種。千百年來。日益減少。良美之材。存者蓋鮮。即就腹地而言。昔人曾居之地。皆因燒山

種糊光禿無物。苗嶺遷居。到處焚燬。每有連亘數十里。不見一大木者。雖已燒之地。較諸全瓊森林產地。居一小部。然為數已不貲矣。現今土人採伐。均就未經焚燬之林。酌量路之遠近利之厚薄。選擇行之。巨木無多。交通困難。出產之數不甚多也。茲謹就產林之地。擇要分別陳述於左。

一　昌江莪蒲嶺玉道村二處森林

莪蒲嶺、玉道村、兩處林木最多。因離北黎港口。在百五十里以上。路徑崎嶇。運搬匪易。自來採木之人。罕有至此者。然此二處及附近一帶森林。即已靠近昌河流。若此路木材。取道河運。則昌河兩岸之木。均可採伐。惟此河離海岸約二百里之處。有一極大石灘。長約一里。有奇高約丈餘。故小商運木。均不取河道。而用陸運。若大開採可利用此河。至石灘時。祇須多用折卸一次木牌工夫。公司獲利後。即開鑿石灘。亦無不可。此河經過崖縣、感恩、昌江、三屬。樹木最大最密之處。若在莪蒲、玉道附近河岸。闢一基礎。其規模誠宏大無比。凡瓊崖所產良材。此河兩岸。均備而有之。銷路最廣之木。如石梘坡擂荔枝菩枬紅羅香楠油楠高根等三十餘種。亦常由木商在離河數十里之地。採運港省。雖屬小採。而利益亦甚厚矣。

一 感恩縣我近溪莪査報恩江邊一帶森林

査此處森林蜿蜒一二百里。多產花梨荔枝青梅紅羅高梅雞針。及其他格木等。均屬佳料。感恩昌江兩縣木地所用及出口之木。多取材於此。其運道一出北黎。一出感恩。北黎純由陸運。感恩則七八九三個月河流發水之時。可由河道接運六十里。此山之木。運路尙不十分艱難。惟中間由我近溪。至報恩江邊。有路一段。約長五十餘里。較爲狹隘。牛車不通。若稍加修繕即可通運。且査報恩江邊等處。接近昌江河流。若此路木材。改由昌江河運出。則運輸更覺便利。而運費自更輕廉矣。

一 崖縣森林

甲 崖縣中路之森林

中路產林之處頗多。均由保平港出口。曰洋淋嶺。距保平港四十里。曰仰斗村。距保平港六十里。曰立才村。距保平港六十里。曰黑石嶺。距保平港六十里。曰乳嶺。距保平港六十里。曰打纜嶺。距保平港八十里。曰打牲嶺。距保平港八十里。曰抱龍嶺。距保平港九十里。曰嘉禾嶺。距保平港一百六十里。曰大旗嶺。(陵水屬)距保平港一百八九十里。所產之木。爲花梨、

石根、坡擂、香楠、荔枝、高根、龍果、青梅、香絲、黃沙『又名黃哥』領生紅羅猪尖竹葉松等木。伐木之習。每板或料約七八百文。運木之法。用牛拖板運至水邊。再由河道運至保平港。嘉禾、大歧、抱藴、打藴、打練等處之木。用牛拖至抱古下水。每板或料需抽費二千餘文。由水運至保平港四百文。抱龍黑石乳領等處之木用牛拖至土塘頭。每條一千四五百文。再由土塘頭拖至保平港四五百文。不經水路。洋淋嶺之木。用牛拖至坡田、一千四五百文。再由坡田、拖至保平港、四五百文。紅羅船板由嘉禾大旗、抱藴、打練、打藴等處。用牛拖至抱古下水、約三千文。由水運至保平港。六七百文。採木山客。約有七八家。每家貲本多者千餘元。少者五六百元。所採木料。除本地自用外。出口以荔枝爲多。紅羅次之。無專收木料之商、多由船戶購買。轉售各地。

乙 崖縣西路之森林

子 九所附近只摀一帶之森林

只摀離九所約百里。附近諸山。森林頗富。各種美木。無不俱備。惟商人之採運。則以荔枝板爲多。蓋因該木銷路最廣。獲利亦厚之故也。荔枝長約八尺。寬一尺四五寸。厚約二寸六七

分運木之法。先由山地用牛運至九所海岸。再由九所轉運香港。計伐木製板及由山地運至九所。共需伐運費二千數百文至三千文。由九所運至香港。每板運金一元二三角。香港售價。時有漲落。約計每板一枚可售銀四兩左右。此地木商。資本至多者不過二三千元。力量有限。不能發展。該地除荔枝而外。他種良材甚多。苟能多放資本。一律採伐。並將原有路徑稍加修闢。載木重量可加兩倍。而運輸時間。亦可減少。出貨增多。獲利必益厚也。

丑　黃流附近抱江抱解之森林

抱江森林。離黃流約八十里。產木材籐類甚多。黃流出口及本地所用木料。多由此山採出。唯路徑頗崎嶇。在伐木地解成板後。鑿二小孔。用索繫牛後。拉至路徑較平之處。改用牛車。運赴海岸。每板一枚。伐運費約需錢二千數百文。小商常年採運。出木頗多。木類以青梅荔枝、龍果、紅松、竹葉松、等為主材。其餘種類尚多。均屬美材。

抱解較遠。離黃流約百三四十里。路徑更險。運搬亦較難。惟木材最美。最上等之石根、惟該地頗多。香料（茄楠沉香之類）籐類亦富。此山主材為石根、苦根二種、荔枝、紅羅、高根香楠等木、尚在其次。黃流木商。亦有在該處採運者。若大開採。將路徑稍加修闢。牛車一日夜可

運至黃流海岸。木材既美。路徑匪遙。資本亦不須過大。而獲利不可勝計矣。

丙 崖縣東路之林森

崖縣東路之森林。多由藤橋出口。其產林之地頗多。曰高馬嶺。距藤橋四十里。曰楠林嶺。距藤橋四十里。曰芭欑嶺。距藤橋七十里。曰重排嶺。距藤橋七十里。曰大木嶺。距藤橋九十里。曰番崧嶺。距藤橋四十里。曰番什嶺。距藤橋三十里。所產之木。為石根坡堵菩提香楠綠楠油楠荔枝天料青皮加卜香椿芳果紅羅紅椰赤椰竹葉山松馬尾山松辣椋山松等木。伐木之費。每板普通六百五十文。石根坡堵等。每板一千二百文。運木之法。先由山地用牛拖至水邊。再由水邊運至藤橋。市由市出口。志馬嶺之木。拖至水邊。每塊運費一千二百文。由水運至市中三百文。喃林嶺到水一千文。運至市中三百文。芭欑嶺重排嶺到水一千三百文。運至市中三百文。大木嶺到市二千五百文。番崧嶺到市八百文。均不由水路。番什嶺到水三百文。運至市中四百文。石根坡堵運費較貴。由大旗方面拖出。需十餘日。每塊拖費五六千文。木之尺寸。與中路同。伐木之前。須先向黎頭批山。山屬黎峒公產。批山較買山為易。批山之法。或定若干年期限。或以伐完為期。視山之大小。物之豐嗇。定批價之高低。大約每

山五六十千文至一百七八十千文不等。設不批山而欲伐木。則每板一塊。或料一條。須繳納黎頭山頭錢二百文左右。方能採運。伐木工費。每板一塊、需錢七八百文。每料一條。需錢六七百文。牛拖板料。每十里爲一掛。拖費視路之險易。每掛二百文至四百文不等。亦有自養牛隻。專供拖木之用者。每牛每日上嶺可拖一掛。下嶺可拖二掛。五指山方面之木。拖至保亭附近之石嗰下水。需牛十二掛至十四掛。大旗方面之木。拖至石嗰下水。需牛六掛至十掛。七弓方面之木。拖至加嗰、或七弓下水。需牛三四掛。由水運至陵水街。每條需錢五六百文。嶺腳及喃喜方面。由山路運至烏牙。需牛二三掛。由烏牙換牛車、運至陵水街。每車可運二條。每條六百文。大讚小妹方面之木。拖至軍譜。需牛三四掛。由軍譜換牛車運至陵水街。每條三百文。所產之木。有指經石枳菩枳絲楠坡壘胭脂大包密荔枝天料紅羅黃皮椿香椿青皮加冬青梅山松夢松馬尾松竹葉松紅肉松山海棠油楠香楠黃丹雙木波羅香果茄卜鐵羅紅稠山猪乳雞蒿羅紅花果香桂八角厚皮果椰果青線黃瓔狗棟納果黑殼果石果坡酸山蕉果稿菩利豬格蒡稿山柄名種。就中以菩枳絲楠天料黃丹及山松等爲大宗。五指山方面。路途較遠。需牛十餘掛。價廉之木。甚不合算。故由該處採運者。僅石枳坡

榴香根等數種而已。指經質地堅細。為各木之冠。而重量過大。不易搬運。山中積木雖多。竟至無人過問。惟前此陵屬建築學宮。曾一用之而已。現時各地山客。共約二十家。每家資本、多者三四千元。少者三四百元。陵水街收運木料之商人。共有八家。曰發盛、曰達興、曰才盛、曰協安、曰源記、曰材生、曰三益、曰新興隆。每家資本、大者七八千元。小者六七百元。山客資本不足時。先問木商借用二三百千文。約定期限。以木料抵還。不取利息。但木價須較普通為廉。如山松料每條時價二千文。須減至一千五六百文。山客對於黎人。亦用此法。惟借額甚少。每人僅借與數千文至十餘千文而已。所收木料。多用帆船運往文昌、海口、江門、澳門、等處。運往江門澳門者為利較優。有時可得二倍以上之價。價格漲落無定。自不能一概而論。但其利厚。則可斷言。現時陵水出口木料。每年約計值十萬元。

一 陵萬交界大鈞羅小鈞羅之森林

大鈞羅、小鈞羅二山。在陵水、萬甯、定安、三縣交界之地。周圍約三四百里。通路有二。一由萬甯、經興隆、入太平峒之長田。過小鈞羅山。而至大鈞羅山。離海約二百七十八里。離河約一百七八十里。此係曲線。若改為直線。尚可較近。一由陵水經烏牙。過請抨山、小鈞羅山、而至

大鈞羅山。離海約一百八九十里。離河約一百一二十里。兩路相較。以陵水方面之路爲便捷。因大鈞羅有溪數條。由大禮小妹等處流出。至黎岔村、與陵水溪合口。上游多石。雖不易運木。然中途稍加繫治。便可利用。傳言大鈞羅山中。數百年前。有村並田地。前因疫癘流行。村人盡死。死者皆化爲厲鬼。後遂無人敢入。曾有人冒險入內。爲鬼所食。不能復出。鬼並能拔牛角揷入樹中。有人赴其近山偵視。見地面有小兒脚痕。飛跳而出。以是之故。二三百年。無人復敢以身試者。山中蓄藏甚富。巨材古木。遍山叢積。此外香料鹿茸。以及各類藤類。爲數尤多。人人知其有利。人人不敢前進。即素喜居山之苗人。亦望之而却走。推原其故。實由智識缺乏。迷信未去所致。此山多鬼之由來。係因大疫之後。土人相率逃避。平素既無醫藥。又未聞瘟疫之名。一旦遽遭此劫。惟有委諸鬼神而已。出外相語。愈傳愈廣。遂令全島之人。視爲畏途。年代久遠。野獸據爲巢穴。其所謂山鬼食人及小兒足跡等等。大約均係野獸所爲也。陵水之烏牙嶺。距陵水街六十里。清秤山距烏牙嶺一百里。現時有極少數黎人。至清秤山採取香料。並伐運石根菁根等木。小鈞羅山距清秤山僅三四十里。竟不敢前去。有之亦不過一二冒險採香之黎人。若大鈞羅山。則絕對無敢問津者矣。查瓊崖森林面積雖極

闊廣。然人跡所到之地。坏不輙受摧殘。或採伐木料。或燒山種植。故交通稍便之處。森林每多零落。不適於大規模之採伐。惟此大小鈎雞二山。竟因多鬼之故。得保存至數百年。老幹巨枝。足為棟樑之材者。遍地皆是。誠森林之大觀也、

一萬寧太平峒西峒及牛嶺之森林

萬寧屬內。黎境有三峒。曰太平峒、曰北峒、曰西峒、三峒向日均多森林。北峒林木。經歷年採伐。已成弩末。刻下唯太平峒及西峒尚有大木。海濱牛嶺。亦為產木之區。西峒東部。與牛嶺毗連。接近海岸。運輸較易。其木材拖至坡頭港楊梅灣等處。僅需牛一工至三工。太平峒及西峒西南部。路雖較遠。然可利用河流。查萬寧屬之太陽溪。雖不如加積陵水二河之深廣。但亦有相當之流域。此河之源。分為二系。一曰下溪。一曰回瀾河。在興隆附近合曰下溪通船之處。距興隆十二里。距港北港口約九十里。回瀾河通船之處。距興隆七八十里。距港北港口約一百五六十里。秋間水漲。木排極易流送。利用水力之路。尚可增多若干里。唯近水各處。便於採伐。不易保存。稍大之木。已漸次減少。積木之地。日益深遠。不得不借助於牛力耳。下溪方面之森林。近者以十八所為最茂盛。祖生嶺次之。距興隆三四十里。遠者牛來自

長沙、距興隆六十里、半來自什密、距長沙二十里皆太平峒之一部也、同滸河上游、發源於西峒山嶺。近陵水方面。故西峒西南部及距什密約二十里之馬尖嶺。距什密約二十餘里之古壁嶺。所採木材。均由此河運出。運木之法。先由小路拖至大路。路險不能拖者。用人力抬出。下嶺而無阻礙者。可自山頂滾下。以省牛力。大路可行車者。則用牛車。否則仍用牛拖。牛每工三百餘文。上午拖木下。下午放牛吃草。每工實僅約六小時。至河而後。改用木排。或船運往下游。伐木之前。須先批山。取值極廉。每山十餘千文。至四五十千文不等。伐木工價。以條塊計算。每塊四百文至六百文。所產之木。以耆枳天料黃冊荔枝紅雜椤稿。青線馬尾。椋為大宗。亦有石枳坡墟綠楠等木。但為數不多。興隆市價。耆枳板每塊三千餘文。天料梆黃丹梆每條三四千文。椤稿梆雜木梆每條二千餘文。現時採木山客六七家。每家資木一二百元。至收木四百元。收客商三四家。每家資木大者千元。小者三四百元。所收之木。運往海口及江門澳門等處銷售。

一　加積河上游之林森

加積為瓊東縣之巨市。其上游係定安、樂會二縣交界之地。瓊東濱海。無森林之可言。而定

樂二屬腹地。則爲產林之區。因利用河流。多由加積河出口。博鰲港距加積市四十五里。加積市距石壁市五十里。石壁市距船埠市四十里。船埠距黎五十二里。均可行船。合計自博鰲港至通船之處。約共一百五十里。黎五以上。雖不能行船。然水大之時。有一部分可以流木。道里雖遙。運木尚不至十分困難。產林之地。以何思黎母二嶺爲最盛。二嶺之木。亦有由嶺門方面運出者。路雖平易。終不及利用河流之爲便也。伐木經費。及運木方法。與陵萬二屬情形相同。木材種類爲胭脂油丹天料花生籐木苦棟油楠香楠坡壘荔枝波羅絲楠青皮香桂青梅紅磚毛丹紅羅竹葉松苦爪木紅果加卜苦丁黎架海棠木等類。價格較萬寧產貴一二成。據本地人言。龍濟光在時。曾派人赴何思嶺附近伐木。積木若干。未及運出。現尚存在云。刻下伐木山客約八九家。每家資本一二百元至三四百元。收木客商約四五家。每家資本大者千元。小者二三百元。每年產木六七千條。約值二萬元。所收之木運往海口及江門澳門等處銷售。

(二)對於以後開採運輸之辦法

關於森林之採伐辦法。擬分爲新式開採法。改良開採法。收運木材法三種。第一種、新式開

採法。規模較大。集材伐木。均用機器。輸送木料。則用鐵路、輪船。此種辦法。至少非三百萬元不辦。查瓊地各屬森林。久經土人以舊法採伐。數百年來。無或間斷。雖每年產木有限。合計則爲數甚多。加以苗人燒山種植。摧殘尤甚。致令鬱積良材。日益減損。縱存留不在少數。而零星散漫。斷不適於大規模之經營。唯陵萬交界之大鈞雞小鈞雞二山。因土人迷信內有鬼物。數百年來。無人敢入。巨材古木。賴以保存。苟能開闢。爲利必厚。茲擬定爲資本一百萬元。一次交足。先行試辦。俟有成效。徐圖擴充。第二種改良開採法。乃就現在已行之法。稍加改良。規模亦略放大。伐木運木。仿照舊法。唯參用一部分機器。並將道路稍事修築。下嶺之處。採用木馬運材法。使木材自山頂滾旋而下。俾木材尺寸。可以放大。採運亦可敏速。台灣八仙山、及濁水溪二森林。即採用此項方法者也。此法不宜於遠距離之山嶺旱路。必利用河道。其效乃著。查西路以昌江河流爲最長。發源五指。通過崖縣感恩昌江三縣。流域達四五百里。下游水涸時深度已有三四尺。秋季水漲。運木尤便。惟距河口約二百里之處。有石阻梗。頗礙通運。然此亦不難開鑿而疏通之。上游兩岸。附近各嶺。林木蔥鬱。巨枝老幹。競長爭雄。蓋因西路人口稀少。又不知利用河道。採伐之額不多。故林木之摧殘。比較上不若東

路之甚也東路以陵水加積二河爲最著。二河之源。亦出五指。其流域雖不若昌江河之長。然其上游已接近產木之地。水漲之時。運送木林最爲便利。下游通崖之處。均不下百數十里。支流遠布。谿境甚廣。吸收木林力量極其偉大也以上三河流域均適用改良開採之法。惟試辦伊始。擬先自昌江河流域入手。定爲資本三十萬元。一次交足。即行開辦。其餘二處。俟有成效。再當籌及。第三種收運木材法。擬就昌江陵水二河附近先行試辦。昌江河方面。目前出木無多。需資較少。擬定爲資本四萬元。陵水溪方面。較爲發達。現時出貨雖有十萬元。然資本能若增多。產額亦可加倍。擬定爲資本十萬元。此擬定開採運輸辦法之大略也。

修正大中華易縣志紀畧

開封李雲鵬

大中華易縣志．固候林先生奎騰民國六年之所作也。前曾載於地學雜志。茲者欲刊印之以爲大中華縣志之模範。乃命雲鵬再遊易水、詳細考正。曩者從學先生於易縣。入伍時復遇於武昌。前爲先生校勘河南省志。今又命修正易縣志。固知不學而又不敢辭其責。謹將耳目所及、並受之於諸師友者、臚列於左。以就正於留心地志學諸先生之前焉。

第一章　最長之日凡十四時三十二分弱。最短之日凡九時十三分強。原闕時。

第八章　人口之增殖。據最近警察之調查。共四萬零七百八十七戶。二十七萬六千六百三十二人。男丁十五萬零二百四十六口。女丁十二萬六千三百八十八口。凡村四百九十五。各村調查另有附表。見第十章。

第十章　警察之分區。今共分七區。乃析東區一區而爲東一東二兩區也。警察行政區域表。僅有各區所轄各村戶數人數。（分列男東女西）無釘城里數。亦不分註。

易縣之山脈調查尚有未詳。俟易縣志出板時。當依新圖修正。

第四十八章　草類之應用。西陵產荊芥。於大七月間採之。味美可供食用。原闕。

第五十五章　湯族之變遷。荊軻山當係昔日荊軻館舍所在之地。或樹碣曰荊軻故里。似未妥。

或云縣局凌雲冊有荊姓。俗讀去聲如敬。

第六十一章　城內各學校之學生制服已能一律。惟各鄉小學尚未畫一。

第六十五章　易縣中學校、昔日學生日記、皆能勤慎有恆。今之新生或有未作。尚望速自

興起、勿自退讓也。

第七十八章　形意拳簡稱曰形拳。行藏字訣。

中學校今課形意拳。高小學校已無拳術。

第八十四章　自保鎮現設警察分所。隸於南區。

第九十二章　易縣之財政。九年十月十日設立財政所。所有地方學警各款統由該所收支。

第九十八章　易縣中學校、民國六年改爲直隸省立第八中學校。

第百零三章　城內新設開成工廠。以本縣所產之絲。仿江浙各廠織洋縐紡綢各色衣料並織土布。

第百零五章　易縣用錢每銅元四十八枚爲一吊。即津錢。津俗謂若京。而實非京錢。或曰九六錢。蓋每吊只足百分之九十六也。

中交紙幣今購車票亦不能應用。

第百十章　城內有代收電報所附設於二等郵局。收發電報隨易縣與良各莊之郵車來

往。不另遞送。

第百十一章　民國八年、設二等郵局於縣城東大街。塘湖鎮、白堡鎮、西山北鎮、亦設郵寄代辦所。紫荊關設郵政信櫃。

第百二十章　林泉村無水利。

河套調查記

馮際隆

(一)河套調查之緣起

運河工程會辦潘公銘齋。悴心力於全國水利既有年。於籌治運河小清河之外。兼及淮泗。精心果力期於必成。又以黃河流濁。潰決無常。影響及於淮運。長此因循。而不籌治則下游數省之危。日在眉睫。黃河之病、在於水勢洶湧、宣洩不及、潰決乘之。當思有以殺其勢、緩其衝。而淮運流域、居民密布。已無擴充之餘地。惟是河套一隅。平原廣漠。自秦漢以及有唐。引渠溉田。歷著成効。前清末造。擇地放墾。而荒廢者尚多。於此而推廣渠道。振興農墾。誠黃河良好之水庫也。遂函商督辦熊公。組織河套調查團。委派團長馮際隆。率同調查員崔其炳譚玉璽郝逢泰等員。裹糧前往。實地勘查。爲振興西北水利之計。先是搜集關於河套各項

資料。以備參考。在出發之前。共得關於河套參考圖書二十餘件。其中以張蔚西塞北紀行、河套與治河之關係二篇。言之最詳。又經全國水利局諮詢工程師方維因君、運河工程師總工程師畢思理君、各編示河套調查方法。於是規定勘查之路線。以張蔚西之塞北紀行、及河套與治河之關係二篇為依據。調查之手續。以方工師畢工師之所編調查方法二篇為依據。其他各資料則以備河套歷史地理上之考證。民國八年五月初調查團籌備所需事項。以及測繪儀器旅行用品等項均畢。乃祖道西直門。整隊出發。

(二)調查之實經路線

五月一十日、調查團由北京搭京綏車、經張家口至豐鎮。計七百八十一里。復由豐鎮乘騾車。經馬王廟、入涼城縣境。而漢清壩、而蘇集、而廢汗不浪、而水磨。經石人灣入歸化境。而五路、至綏遠城。計三百六十里。又由綏遠城轉雇騾車。經道拉土木、而畢克齊、而祭蘇齊。入薩拉齊境、而討斯號、而薩拉齊城、而薩傲池、至包頭。計三百六十里。是為著手調查之起點。六月五日、由包頭乘舟沿黃河逆流而上、經官渡口、入五原縣境。而三呼灣、而西山嘴、而塔布長勝老郭各渠口、至義和渠口。入義和渠、至五原縣、隆興長。是為後套。往隆興長、搜羅後

套渠道渠務各資料、並分班勘測。南起黃河、北至北山根、東起西山嘴、西至五加河在後套計二十日。

二十四日、由隆興長乘舟出義和渠、仍沿黃河逆流而上。以次勘查經沙河豐濟剛目纏金各渠口、又過五加河口。由後套入阿拉善地、經磴口、而石嘴子、入平羅縣境。而惠農渠、而河溝官渠、而河溝西渠、而驪渠、而昌潤渠、而通阜堡登岸。計行河路約一千五百里。復循東陸行、過清水堡、李剛堡、薛剛堡等處、至甯夏城。住甯夏。西行七十里、至賀蘭山、南行二百里、至青銅峽、歷勘唐來渠、大清渠、漢延渠、惠農渠以及青銅峽河東之秦渠、漢渠、各渠口施測各渠地形水準短面流量。及搜集渠道資料。住甯夏凡四十日。

八月二十九日、由甯夏回勘。經姚伏堡、平羅城。而黃渠橋、而尾閘堡、至石嘴子。計一百九十里。

九月十一日、由石子、雇駝渡河而東、由鄂爾多斯草地東行、經什拉克圖、而坨吉、而新召、而召蘇、而烏蘭吉里本、而哈他土、而杭錦營盤、而格達拉格烏素、而包羅阿斯台、而五塊兎路、而紅銅溝、至包頭。計七百里。

二十八日、由包頭乘舟、沿黃河順流而下。三百里至大黑河口。登岸後、乘騾車陸行、經托克托城、至綏遠。計一百七十里。由綏遠城東旋至豐鎮。十月九日、搭車還京。

(三)調查所得之成績

平面圖　調查經過之地、測繪平面圖五十餘幅。凡河渠之形狀、湖泊之大小、山脈之起伏、村落之位置、及墾地、荒地、森林、鑛產之所在。悉列入圖以明形勢。並搜集墾務圖六幅、渠道圖六幅、地形圖十餘幅、以備參考。

水平圖　於包頭磴口、磨石溝、石嘴子、青銅峽、托城等處、測黃河斷面六處。大黑河斷面一處。義和克郭纏金唐來漢延大清惠農昌潤各渠斷面十餘處。以明河渠廣狹淺深地平岸高之度。並於後套施測幹線水準。以示地面斜度。備為改良規畫之依據。其他各地平之高下。則以氣壓推之。共成水平圖念餘幅。記載關於後套前套寧夏等處之荒地。試驗土壤分別為「可耕地」「不可耕地」之面積位置。並考查已墾地之面積位置、開墾之手續、收穫之豐歉、以及渠工墾務各利弊情形。俱隨地查明詳記、以求改良推測將來利之途。又搜集墾務渠工文件二十餘種、備為參攷。至於逐日旅行住宿道里遠近、風雨氣候、作業情

形、以及其他各事、凡不入圖表者、俱於日記詳載之。

歷訪五原士紳、渠道大家、農商部顧問王同春、平羅士紳郞萬福、磴口士紳萬脉子、實業家前甘肅鹽務總辦石寅生、甯夏護軍使馬雲亭。詳記其言論及計畫、以資研究。

雨量　於五原設雨量測站一處、以驗河套之降雨量、附氣溫風向紀載。以推植物生長枯老之際候、並探求本地風雨氣候各情節。搜集綏遠測候所近三年之成績、以資參攷。

水位漲落　於包頭五原磴口等處、各設量水標、以驗河渠逐日水面漲落情形。並探求各地水位最高最低之度。

流量　於包頭磴口等處、各設流量測站、以驗逐日之流量、並臨時於各關係地點、測流速流量十餘處。試驗河渠水內含沙成分十餘處。

各種表　雨量紀載表、水位漲落表、流量成果表、含沙成分表、氣壓高低表、道里遠近表、地低等差表、粮產一覽表、材料運輸工價各種調查表、

整頓之計畫

五原所屬後套之地、東西百餘里、南北百餘里、計面積四萬方里。其地由黃河淤積而成、土

質肥美、最宜種植之地、有五萬頃之多。前所開八大幹渠、二十餘小支渠、溉田僅及萬頃、按之地勢、準以水利工程之學、改良渠道、可加溉良田四萬頃。

當夏寧朔平羅三縣、爲清唐漢惠四渠之所灌溉。南北三百里、東西自二三十里不等。計面積約二萬方里。原額屯田二萬頃、近年因渠水不敷澆灌、祇溉五千頃。若能於青銅峽建閘、逼高水面、或將各渠整頓、加浚支渠、其田歸復原額、自是易舉。

如上兩區實行治理後、當闢良田五萬五千頃、以二人種一頃、共須十一萬人。當此歐戰既平、南北統一、裁兵節餉、將次實行。而中國軍隊、向無職業、一經遣散、勢必流而爲匪。若令墾種河渠、安其職業、國計民生、基於此也、

又按套地種植、每年灌溉青苗、需水三次、每次約一尺計之、又或冬春熱三季水小之年、水不到地、其地本年、即不能耕種。必於伏秋補灌之、每次須水三尺、平均即以三尺計之、其容水量之大、已可想見。直接之利、固在河套、而下游受間接利益、實亦不少、誠兩得也。

套地物產、以糧食爲大宗。皮毛牲畜鹽鹼藥材之屬、銷行不甚廣。只因運輸困難、未甚發達。而產炭猶多、幾於遍地皆是。今京綏路祇勘定至包頭、不免缺點。即宜繼續勘築、而黃河亦

駛行小輪、以利輸運、既便交通、亦可爲農墾之輔佐。

旅行採集記

鍾觀光

八年八月十三日起九月二十六日止

雲南　太華山　華亭寺

大理點蒼山

賓川雞足山

八月十二日　15度　華亭寺

六時四十分起。雨而寒甚。又泄瀉二次。八時稍霽可行。待夫不至、又至寺前巡視植物一周。九時夫至、而雨又作。至十時始克成行。由羅漢岩至華亭、凡十五里、原有二道。一在山下、陟降稍峻。一在山腰、得在一平面內通行。取山腰道、草傾露重、半身霑溼。此間夫皆爲婦女、不作肩挑、而以背負、健捷不異男子。既上嶺、踰小峽而北、轉向西行、皆前所未經路。植物種類、多與山南殊異、有若新至一地者。此不特陰陽異性、亦以南多石山、北爲土山、南少喬木、北多樹陰、壤土殊而生態亦異也。余等貪戀採集、不及隨夫前行、遂迷所向。惟視徑途較寬處

行。而雨又時至。十一時至一大院、以爲是矣。但其寺荒涼特甚、住僧絕少、惟有農業公司寄住、亦闃寂無人。而路蹊則出寺門穿之而過、經其大竹林、復得寬道、循之西向約二里餘、又値大院、詢樵子、即華亭矣。入其後戶、進旁舍客樓、見廚夫已在、始悉所經破院、即太華寺也。前代與華亭比盛、不悉何時、荒落至此。客樓三楹、寬展倍於三清閣。且遊人稀少、僧規亦似較肅、不似彼處之裙屐雜沓、終日喧塡。僧人不見客、僅遣一小使遞茶。余愛清靜、猶樂而安之、凡雲南寺觀、客至皆可居宿、而飲食則由自供、臨行少酬香資。出入自由、規制勝於他處。飯後出寺後觀覽、轉至寺前、見後峯巍峨、勢若翥展。左右山腳弓抱、不見外谷。而海外諸峯、展若列屏、實爲碧雞主山。門前楊升庵一聯、形容最肖、詞曰、一水抱城西煙霧有無拄杖僧歸蒼茫外「萬山朝閣下晴雨濃淡倚欄人在畫圖中。」書法秀媚、亦出公手筆。門內殿宇莊嚴、塑像工偉、古樹奇花、栽植尤盛。壁間有元明以來碑碣、惟元至正間述律杰元通師塔銘爲最古。又樓下有陳繼儒題雞足山悉檀寺一聯、近爲李根源移拓于此，亦佳。「徧歷名山窮勝賞。」「何如大隱禪棲遲。」六時上樓、記述本日採品、至十時三十分睡。今日採集中又悟二事：（一）爲鴨跖草科、向謂在熱地繁盛者。觀此間種類之多且奇美、知其不然。

(二) 竹林間陰地、陰九頭獅子草假青莢等數種喜陰植物外、常少異物。此間則雜卉頗多、且有幽異之蘭類發生。(三) 山北多石、固少木植。即此間林木森茂、種類亦少。凡自生品僅有松柏及殼斗二科最占優勢、餘不常見。農業試驗場現在寺前後山地廣栽有加利樹。觀其發生頗壯、似于木土猶爲適性也。

八月十四日　雨23度　華亭寺

六時起。寺間眼界、不逮三清閣之宏闊、而氣溫平均、烟瘴亦少、起居大適。腹瀉漸癒、而終日霖雨不得出戶。惟就園圃中取一二栽培物記之、不足則又至後崖補採舊品記載。下午一時、黃工與周君赴吉街趕市、得四種新品歸。中有聚蘭花科物頗美麗。向知滇中產該科物最饒、而多在春期發花。深以失時不見爲恨、今日得此殊慰。四時餘與張君周君出行、由寺南馬側門出、循後右崖向太華寺進行。始則所見甚稀、近太華乃漸佳。是因彼中人迹少、牛踐履亦稀、而溯泉流貫、水分尤足故也。其徑途曲折、俱如僧客所記。惟壑中太平寺今不復見、豈廢塌耶。五時至太華殿前。山茶尤存、僧徒疏少。少稍憩下、有農業公司工人出。乃知余爲採標本人、殊奇。想公司中有此作業、或其人曾在學校居住也。天晚、不及與談。出寺由左

首竹園中行、即往華亭小道、昨日所誤經者、實亦不誤也。六時歸寓、記載至十二時睡。

八月十五日　晴、下午暫雨、23度　華亭寺

七時起。晴曦朗照、心目一開。連日堆積之標本、徧曝於庭、仍恐爲雨所敗、因留周君居守、而自與徐子出行。擬向太華寺側、一探深澗。而知其澗口迫窄、不許通行。特於近崖覓一寬徑、作直造山巔自上下下之之策。此徑有人馬經過、塗轍明了、循之行至近頂處、有橫蹊下趨、謂可得澗矣。既至澗而迫窄如故。復由斜嶺上、盤根至頂、循頂東行、直出山坳、衆嶺後村落葉聚、翳樵莽焉。折回嶺前、自隘坑下澗、則荊棘滿地、水泉涓滴、尙未成流、而孫荒無蹊、不容進入。黃工、張生、既進而不得返。余與補兒則折上蜿坂、覓路而上。路既斷絕、而荊棘尤多、竭力爬梳、手趾並運。顚頓至十二時、陟二三高隴、見多徑在崖下、跳而及之、始得脫險。而黃工張生亦已由澗側東出。會於坡間、藉草而坐。各出採品、皆至異無複者。壓製畢、東行至太華寺傍、則湖面雨陣又至、避入寺中。徧閱庭宇、雖荒落可憫、而基址尤存、昔時盛況、如在目前焉。一僧曰玄覺瑞端、即昨日指余爲採標本者、形頗溫文。與之語、於藥名甚稔。出採品徧詢之、一一告余、絕無倦意、和平樂與、爲雲南人之通性、而此僧則尤然焉。其名稱不盡雅馴、而

由含意味、可採者十之七八。有一二種不識名、言於今晚代查、明日復來見告。余問師有其書乎、答言有此類草書、而未舉其名。又問其書有圖乎、則言有之。是殆爲邦人所著之藥譜、若滇本草之類、抑爲鄉俗傳習之秘本、出於俚醫手編者歟。余不欲侵人秘密權、即不更詢。四時雨霽、別歸、記載至一時睡。蚊多且厲、痛劇難忍矣。

八月十六日　晴、下午雨、22度　華亭寺

八時起、補記植物、直至十時三十分、始得出行。仍往太華寺、索其後崖與澗旁之產品。而改從山麓新道行。林木雖茂、生物絕少、蹊溪斜袤、倍遠于山腰之故道。十二時雨、入寺避之。訪瑞端師、即其俗稱、則庭院闃寂、無一人在者。坐寺門甚久、觀額書太華山三字、結體遒逸、未知誰氏手筆。有明黔國公沐氏門聯、語不甚佳。一時霽、出循竹圃、又得數種新品、而以蘘荷科之紫花小草本爲最奇。採至三時許、腹飢、令補兒與周君先歸具飯、而自與黃工吏上後崖採集。此地多柏、爲寺之蔭木、而柏下雜生灌木、亦有異種。四時繞出寺前、由山腰大道歸。雨又猝至、沿途採補品、以完本山留寓之課程。五時三十分抵寓、記載至十二時睡。未浴已久、垢膩難忍、補兒具湯水、竟未暇一盥也。

明日將返省城、晚請周君就山下雇舟。計余遊此山、寓羅漢岩之三清閣七日、寓華亭寺四日、都凡十一日。除阻雨四日不計外、實行採集者僅七日。共得新品植物一百八十四種、較最優之頂湖及英德尤增多矣。

八月十七日 陰 20度 省城

六時起。少頃舟夫至、遂收拾下山。繞出楊家村前水埠登舟。回望太華諸峯、岩巒高下、經行之迹、歷歷在目。凡東至羅漢岩絕壁、西至碧溪關附近之雞街、皆余芒鞋之所陟歷也。其間林地生物、必推太華寺前後。而乾岩生物、聚在羅漢岩附近。自顧搜集之功、無多遺憾。惟中部松林下之一白色蘭花、含包未放、不及採。歸而瑞端和尙相見太晚、又不及徧詢其方名、殊爲耿耿也。海面寬三十里、舟行甚緩。十一時抵大觀樓。樓上無飯館、在埠邊小肆共餐。品物簡單、而索値甚貴。視廣東游肆、判若天淵。物力人工、豐欠自限、不能強同也。飯後遊觀庭園、花木亭臺、具有意緒、而收拾亦欠精潔。經農林陳列所、窺其室、空無所有。遂登大觀樓。前面洲渚縈抱、遮斷海子、未極汪洋之致。樓制亦非岳陽黃鶴諸樓樓可比。但僻壤得此、藉以舒暢心目、亦已可貴。楹前一聯『千秋懷抱三杯酒』『萬里雲山一水樓』頗蘊藉可誦。

一時登舟、二時至埠、入城至土主廟街、寓廣安旅館。取其與商務相近、易於商議也。周君回至館中、携稼兒所寄璞來、述蓮兒已放暑假、無甚進步、至爲可憂。余安置物件畢、即補記昨之標本、五時畢。入市過土主廟、觀所謂優曇花者、未能的識、東行經數街、多陳售品、無足觀。惟書坊最多、所售書冊、亦與江浙間無異。索滇南本草不得、惟言其版在務本堂、時有印售。順訪該堂、則又不得。觀一二古董肆、奇品甚少、亦物力凋弊之證。歸閱續雲南通志。志引蒙自志、海菜莖頭開花無葉。此言非也。余今午過昆明池、詢舟子以海菜實物、就其所指觀之、乃即水鼈科之水車前。花浮水面、色白而美。各部三數葉、生水底頗巨。土人但採其莖、捲而束之、以鬻於市、故無葉矣。億名實圖考有此圖、正稱海菜而繪其花葉甚備、可正志文之訛。惟東西學者、對於圖考本種、不與以相當之學名、未悉何義。又檢默齋滇海虞衡志、謂其根即蓴尤謬。蓴爲睡蓮科物、此菜之莖雖亦黏滑有蓴味、然固絕對非一物矣。通志記波羅密有三種。惟思茅所產之樹生而甘者、實爲今所見之桑科植物。其引蔓如瓠蔔、與樹生而極酸者雖並稱波羅密、亦曰思難果。不省何物。

夜十時睡。三時又患腹洩。如厠後、觀書。五時復作函與稼兒、始睡。

下午偕周君君公安客棧領殷君之瓊州海關介紹書、並探明行止、以便過訪。回言殷君未行、書亦尙未繕就、邀余以暇時過談。

海峽羣島紀界

美國 Eliot Carey 原著　秦之銜

海峽羣島為英吉利海峽間之諸小島。法國大詩人大小說家囂俄 Victor Hugo 嘗言。海峽羣島者。法國之片肉。墮入海內而為英國所捨取者也。就地理上言。就歷史上言。囂俄之言信也。顧就政治上言。則有殊不然者。海峽羣島從未為法國之摩洛哥 Morocco 也。且在英人視之。吉勃臘兒泰 Gibraltar 之西班牙人、曼兒泰 Malta 之意大利人、奎皮克 Que-bec 之法蘭西人、固嘗為其所征服。若夫海峽羣島之土人。則其歸英也實出於志願。在英亦不欲負征服之雄名焉。是故從印度、加拿大、阿非利加、與澳侖尼亞之經營。吾人可見英人之勇敢之冒險。而從海峽羣島中求賽 Jersey 琴賽 Guernsey 阿兒亞南、Alderney 薩克、Sark 以至赫姆、Herm 磊沙 Jethou 之發展。尤可見英人之幸運。英人真天驕之子也。

求賽有土穴二。一俗名茅斯托倫 Mousterian 一在勃立來台。La Cotte Ste Brelade 發現未久。今方開掘。其中有古時巨象、Elephas trogon theru 愛爾蘭大鹿、Irish elk 馴鹿、豺狗、狼、犀之遺骸。蓋在昔皆生殖於海濱。而此海濱則接近大陸者也。又諸島輒有鑿於石上之

墓標、方尖形之紀念碑。其荒地有死者灰色之側墓。可知至少在七世紀以前。必有石器時代之人。最先卜居於此。又在求袞琴袞等四大島。其地下常發現古代帛幣。考其發行之時。繼續不斷。又可證明哥而 Gaul 人與羅馬人曾相繼佔有其地。

六世紀時、勃立教 Breton 大師始以基督教傳入海峽羣島。其實前乎此。海峽羣島實已自有其宗教。不過未及他教之發達耳。其於社會風俗。頗有影響。以非樹山爲異地。設可運用奇幻之權能。即至今日猶有種種墓標窟穴以及求袞之狠狗洞仙女巖琴袞之美人洞異人山。在島人皆以爲魔鬼所往來之鄉。妖怪之所窟宅。又如求袞之聖喬治 St George 祝願泉至今認爲有療病之偉力。此外古時崇拜惡神者與一般巫蠱所用暗昧之紀念物。不一而足。如山林中形體奇異之物。則供石祭壇上而對之膜拜。異穴中之幻非。則與以敬虔之待遇。在聖希勒 Saint Helier 有求袞司社 Societe Jersiaise 博物苑。在聖彼得 Saint Peter 有呂開司 Lukis 博物苑。藏有石斧、陶器銅刀、鐵刀、金項練。皆爲石器銅器時代崇拜者所用。雖有基督教會與行政官吏與以嚴厲之壓迫。終不能絕跡。其施行巫術之男女仍不時相會於十字路。口或所謂的雷德 Bruid 遺址。舉行秘密之儀禮。此種儀禮。經歷

數百年。其間不免有參差錯亂。顧其爲原始信仰者之所遺。則可無疑也。十六七世紀中。清教徒盡力撲滅此種異教。據琴叢格里夫(Greffe之)紀載。在一五六三至一六三九年。僅琴叢一島。其以左道邪術而被囚或放逐或當衆焚死者。已得男二十人。女七十一人。此種信仰。今漸不著。然一九一四年一月二十九日。琴叢王家法庭猶判處某婦人以妄言禍福與邪道之罪。則其勢力大可知矣。

海峽羣島與英國發生歷史上之關係。始於十世紀。先是遠北海島之羣盜。爭來此無人保護之島。焚掠屠戮。無所不至。是即諸曼人(Norman)也。故教會中人禱辭曰。願仁慈之上帝。出吾人於諸曼人之烈火。諸曼人在諸島之遺業。爲露天法庭之建設。其制以各部落之王兼爲上帝之教士者主之。其後諸島變爲諸侯采地。一因其舊法庭之位置。或近羣石聚。或在其他供奉神明之地。試至琴叢。至今尚有此種小規模之法庭。可見其長吏、陪臣、書記官仍以稟手宣誓爲盡忠於主之號。諸曼人遺物之存者。又有一種土球。主死。則加於其首而搖之。爲葬禮之一。至十世紀初葉。聖克來式哀批鐵(Saint Clair-sur-Epte)條約成立。法王郎而思(Charles the Simple)割與英王喬治(George)之先人勞維(Earl Rollo)以一地。

此地即包括海峽羣島在內。位勒立教海岸。稱諸曼得(Normandy)公爵采地。自此海峽羣島遂久列為諸曼得之一部。至一〇六六年。當諸曼得公爵威廉(William)之軍凱旋過倫敦時。諸島已劃分為數教區。設有教會。諸曼得之語言、法律、以及風俗。已行於社會。求袞之郭羅斯南(Grosney)磁、嘉琴袞之曼來司 (Marais)寨、亦經先後建設。蓋諸曼台之僧侶貴族、已實際瓜分諸島之土地財富矣。

一二〇四年約翰(John)王失其在法境之諸曼得領土。於是諸島始與諸曼得脫離關係。此後在政治上。雖屬英國。然其語言、法律、風俗仍保持其舊態。至今不過略有改變耳。譬如(哈囉Haro)之審訊。為諸曼人於一五八三年所禁止者。然在島民以為其資產有為人佔據時、或其權利為人侵犯時。仍能施行如前。其手續甚奇。先由原告當二證人前跪地下。敘區地甲呼哈囉者三。又呼曰。王親助我。然後貴族之所轄者作法語效之。以為可使報告不能逃逸。以待王家法庭正式審理。考古之士研究哈囉之義有二。其一以為哈囉即指諸曼得第一公爵嗣為親王之哈勞羅。呼其姓。求其助也。其一以為此係奈司透拉(Neustria)舊俗。其發生遠在勞羅與其北人侵入之前。如依第二說。則哈囉一字實源於法蘭克(Frank)

動詞哈蘭(Harun)與英語赫拉(Hurrah)最爲近似。諸曼得之語言之法律之風俗。殊不爲島人所喜。以爲必須與之嚴格分析。諸貴族之在大陸與諸島並擁有土地者。未皆偏於法王方面。至是則以其島上地歸之英王。組成湯沐邑。由英王簡員分赴各區收取采地賃金。此種賃金。或折以穀。或折以禽。時諸曼得諸貴族。如求袞第一大地主卡鐵來吹(Carterets)與諸島總督潑來克司、(Pierre de Preaux)亦均效忠於英。潑來克司更主張諸島皆爲約翰王所有。應歸英。一二五九年。樊斯鐵米南司透(Westminister)條約成議。遂定。至一三六〇年。勃立鐵其南(Bretigny)條約。復加以保障。由此觀之。海峽群島確未嘗入法王手。雖法人不時加以侵襲。但英王始終繼諸曼得公爵而撫有海峽群島。未稍中斷也。且島人不時奉英王敕諭。允許不先得島人同意。不徵稅。復許其與英自由貿易。民刑訴訟由本地審決。不以英國法律侵島人利益。其關繫蓋如是之深也。

自一二〇四年始。海峽群島誠已與諸曼得脫離政治上之關繫矣。然就教規上言。仍歸柯坦痕司。(Coutances)直至宗教改良時代而止。至其正式移歸樊斯鐵米司透。則自一五六

五四一

八年始。又島人之改奉基督教。根據於加而微(Calvin)學說。故與英國教會。甚不接洽。英之教士。經歷許多困難。才得以一六二〇年在求褰、一六六〇年在琴褰、成立監理會主義。並使尋常斷辭書正式通用。

自是至於英國民治戰爭(Civil War)爲止。諸島之政治與社會歷史。無不實際並行者。島中大族。彼此通婚。一五四九年與一六〇二年、求褰人哥薩林、(Hellier Garcelin)與卡鐵來吹(Amias de Carterets)且先後被任爲琴褰之執行吏椽。不幸至十七世紀而兩島竟見分裂矣。蓋琴褰以其比較、鮮明改正基督教主義之感化、受施托鐵(Stuart)在島柄政時發生貴國之激刺、並蒙三大島人皮佛華、(Peter de Beauvoir)海衛蘭、(James de Havilland)克來(Peter Carey)之鼓吹、宣稱贊成國會之組織。而求褰則久受其卡鐵來吹君侯之感化。仍效忠於王黨。一六四五年、正式宣布願仍歸於英王。於是至次年、樊而斯(Wales)(後爲邱而思第二)自新西蘭(scilly)島逃往求褰。已而邱而思第一受首。求褰又宣言願奉樊而斯爲邱而思第二。繼承英國王位。後邱而思第二果即位。未幾。重復至島。卡鐵來吹與大多數島人資助以男女。求褰人又常派出許多捕敵船。阻遏英國之貿易。時督琴褰之康

南鐵（Cornet）礮台者最忠於英王。求賽人後猶供以軍火。令森嚴堅禦彼得島。一切船隻斷絕往來琴賽者凡九載。由是兩島意見日深。爭無虛日者。殆及三百年。至此次大戰。始蠲除宿憾。重歸於好。一致對外。

當一六六〇年耶而思第二之復國也對於求賽島民及當蒙難時曾受其優待之家族。深為感謝。於是特頒黃金之圭一事。以示寵異。並給以種種權利。復賜卡鐵透吹以美洲地。一以其名名之曰卡羅立那（Carolina）以一名其所居曰新求賽。（New Jersey）後卡鐵透吹以王家委員資格駐波士頓。（Boston）遇二法人。一名耶鐵（Nedard Chuart）一名雷笛生。（Pierre Radisson）二人者皆久欲說法政府開發赫特生（Hudson）灣一帶地。而法政府不報。卡鐵透吹聞其議。心知有利可圖。亟勸之偕回英國。為介紹於英王御弟羅白鐵。（Rupert）羅白鐵深以為然。一六七〇年五月二日、於是政府特准組織赫特生灣公司敕諭下、而英王亦鈐璽焉。

琴賽人之效忠施托鐵者甚少。其中一人即為卡鐵透新吹之從弟思特羅。（Edurd Andros其人有能力。有膽氣。遂以一六七四年被任為紐約（New gork）總督。一六八六年擢英新

蘭(New England)統率總督大臣。一六九二年充英國海軍統領。兼副提督。同時仍爲佛傑尼亞(Virginia)及其他美國諸殖民地總督。其姓氏在美國史上。褒貶互見。

卡鐵透吠與恩特羅爲最先溝通美國與海峽羣島之人。然其先尚有來拉(Walter Raleigh)當伊立沙白(Elizabeth)王后臨朝時。爲求森總督。鼓勵島人移殖紐芬蘭(New Foun-dland)始闢北美與歐洲間漁魚之貿易。島民之以是致富者凡歷數代。至十八世紀。爲諸島全盛時代。島民以其環境之關係。雅好海外活動。時英國方與法國、西班牙、荷蘭、及美國諸反抗殖民地戰。於是其商船之駛入英國海外者。輒爲虜入海峽羣島海港。悉刼其財物。以是致鉅富。而英國亦賴以殺敵人之勢。故白克(Burke)嘗在英國國會宣言島人敵愾之心。甚爲可畏。其於英國頗多贊助。其地可稱爲世界海軍勢力圈之一云云。一八五六年。歐洲各國集議巴黎。一致贊成禁止海上捕敵運動。於是島人獲富之生涯因以中輟。

十九世紀末。諸島亦安當努盛。求森島民類以植番薯致富。琴森島人之生業。則有二。一爲掘花崗石。一爲種番茄子。又求森琴森與阿兒豆南之乳酪業亦大發達。對於牲畜之飼養。加意講求。輸世界各埠。獲值甚鉅。已而歐戰暴發。諸島和平之海人農人皆大受打擊。大多

數島人均不知有德國與德人。彼等但知德嘗借英王赫姆島二十五年。並德人不時結隊來島游觀而已。然其古時之愛國心仍發揚而未昧。諸島政府均決定助英。勸島民加入英國軍隊。爲海外之活動。

米喀島多林谷。夾道偏植花木。果園尤繁殖。沙地綿延數里。日光耀之。閃爍作金銀色。教堂矗立。狀貌奇古。農人所居。多砌花岡石爲之。美乃無藝。益以奧其兄(Orgueil)礮台殘蹟。點綴其間。更覺有無窮之興趣。田地多爲業農者所有。農有高尚思想。其爲耕耨也。亦知爲國家故。而非爲個人生活。故米喀之風景既美麗無匹。靈氣所鍾。輒產藝術界鉅子。如麻邁誅(n·onɪnŋ)卡浦林(Caplain)米拉司(Jo'in m'llais)及盧亘(Lander)梅司透(Maistre)諸女士皆是也。琴喀之爲島。農家綠屋。蜿蜒數千百英里。花崗石鑛。擴張至數千英畝。天然風景。殆爲所掩。然其沿海岸峭壁與海潟之雄壯。石垣與拱門之詭奇。樹木交蔭之道途幽凉。則亦致足令人流連。其茅爾赫鐵(Moulin Huet)一地。尤爲諸島中最可愛之處。畢彼得阜築小山旁。古昔美景。猶有存者。自下達頂。其梯均製以花崗石。其居作紅色。故昔者嚣俄謫此。樊克奎拉(Vacueric)來訪。亦亟稱其風景之美。嚣俄留琴喀。作詩甚夥。其最有著之

總部如小吾笑人與海上之布商等三種。均殺青。於是。故一九一四年七月、法人特爲立像於島。以爲紀念。

其他小島如阿兒豆南、薩克、赫姆、吞沙、均劃歸琴雅。就形勢言。以阿兒豆南爲最重要。故拿坡崙嘗言。阿兒豆南爲英國之盾。蓋在飛機、潛艇、及長距離槍礮、未發明前。阿兒豆南實操英吉利海峽之鎖鑰。當聯軍與拿坡崙戰爭時。英國政府不惜糜鉅大之金錢。在此築一礮、台者。亦以是耳。全島崎嶇可厭。輒不爲旅客所注意。然亦有奇景。爲他島所不及。島周多險潮。在英吉利海峽中。稱最。阿兒豆南之西七英里地。著名之鉛司奎鐵(Cosquet)礁在焉。昔者航人偶不留意。輒全舟覆沒。於是。一七二三年、英政府始建一夜光燈於此。用鑄甲爐、生煤火。以風箱鼓之。然風愈大。浪花愈甚。火輒爲熄。即不熄而隔以霧花亦不能見也。後乃改用銅燈而燃以油。今則有霧標台與完善之燈焉。薩克在諸島中稱最美。故相傳有言。未見薩克。不得謂已遊海峽羣島。島中林木蓊葱。峭壁之上。滿被青苔。野花隨地而生。雜以海棠。宛如錦席。薩克又分大小兩部。中隔一極細之岩。厥名柯柏(Conpee)此島至今以英王特准。保持其封建時代之權利。君侯自設法庭。其下有長吏。有陪臣。有書吏。專制權威。在歐洲

爲最。赫姆與吞沙兩島、位來塞與琴塞間。赫姆沿海產貝。種類絕夥。採集博物標本者。多至此焉。

諸島社會。固自有其語言。然仍間以法國之土語。島人對世界各國人。必自稱曰英國人。若對於英國人。則又自稱爲來塞人。或塞琴人。諸島動植物頗稱繁賾。然其種類。島各不同。即名稱上彼此互異。沿海多奇景。花崗石之峭壁。卓立尋丈。雖大風浪亦不能沒。沙灘突出數英里。潮落。即隱約可見。灘之外。小礁行列。環礁爲小港。作狗齒形。風吹水至。沫以覆之。水生則海艸浮沈其間。峭壁上。野卉雜生。黃色者金雀花也。紅色綠色者。雞腸艸、指頂花與燈籠花也。星形。點點者。錢菊花也。殊饒天趣。向海平綫遙望。則小島羅列。其態隨四時而俱變。夏霧之日。則蒙翳而柔軟。雨將來時。則清明而鋒銳。過此即法國海濱。環地皆水。太陽照之。作碧綠色。陰雲掩之。則又作紫灰色。悽寂萬狀。一日間之風雲不同而水景亦不同也。

游美隨筆

陳其鹿

余曾肄業南洋公學北京大學兩校。民國八年秋在北大畢業。至南通張季直所辦之南通商業學校任教務。今年夏季、南洋兄弟烟草公司有考送出洋之舉。余遂寄函至北京大學

報名俟考，及八月十日揭曉。分別正取二人，備取六人。余與傅耀誠唐啟宇列名赴英美遊學之內。

予等於十五日乘委尼瑞拉號(Venezuela)離滬。臨行之前一夕。簡公在大東旅社開歡送會。臨別贈言。其所以勗予等者甚至。黃任之陸規亮李登輝諸先生均有所發表。李君之言大意謂。輸款助學者。中國不多。覯陳家庚與簡公獨開此例。海內實業家聞風興起。則將來中國富強之機。即在於此。舟至橫濱。泊一日。遂偕友人至東京。乘汽車游上野公園及帝國博物館。其中吾國珍奇古玩之物甚多。又至淺草公園及三越吳服店。

離橫濱後。舟行十餘日。至火奴魯魯。遂偕友人驅車至巴里(Pali)係一高山。離地數百尺。其道路構造殊佳。盤旋而上。汽車繞數匝。洽洽然如列子禦風而行。蓋空氣較下界為冷也。此地為土人戰勝敵人之所在。上有紀功碑。為檀香山女子所立。又至波羅衛園。沿路風景幽雅之極。奇花異卉。多不知其名。眞如世外桃源。別有天地。又至愛快林(Aduariune)觀魚。太平洋中。各色之魚。皆可以此見之。回想六年前西子湖頭觀魚於玉泉。彷彿今日之情景也。又至威奇奇岸(Waikiki Beach)此地為世界著名之游泳地。其水常溫。極宜游泳。風景

作。極令人徘徊不忍去。

耶魯大學教授格里高萊(H E Gregory)現崇火奴魯魯博物院長。組織太平洋科學會。(Pan Pacific Scientific Conference)出題懸賞。其問題爲白人至熱帶居住。究竟有無傷害。或退化。予由過去之經驗觀之。則知英人之在印度。三代之後。往往其生不蕃。因熱帶所在。陽光酷烈。非彼習處溫帶之哲種所堪。惟檀香山則不然。地多高山崇嶺。則雖處於熱帶。而似非熱帶。海風習習。可以消暑。氣怡神志。其熱度不過自六十五度至八十五度之間。美人移居於此。已四代矣。非但無害於康健。而耶魯與哈佛大學之運動健將。且以檀香山學生居多。游歷家以其地爲太平洋之洞天福地。良有以也。

予所見檀民所擅長者有二技。一游泳。其熟嫻眞令人驚佩。方輪船離岸之時。有數十檀民。自船頂縱身跳至海中。船客擲錢於海中。此輩乃鳧水取之。略不費力。眞有大海撈針之手段也。謚之曰鴨。誰曰不宜。二跳舞。游客欲觀土人跳舞者。可合十人爲一組。每人費一元至土人跳舞會所觀之。其舞種類甚多。有拍胸舞(Breast Slapping Dance)葫蘆舞(Calabash Dance)鼓舞(Drum Dance)種種。頂間均圍以鮮明花圈。腰間又圍以草裙。舞時。雜以六弦。

之琴。應。拍。合。節。誠。於。歐。亞。跳。舞。之。外。別。開。生。面。而。富。於。自。然。美。者。也。

舟行凡二十五日。至九月十日到舊金山。船上頭等艙客多彼邦上流人物。可與談。杜威博士之女公子。亦自橫濱上船。携有中國泰山孔廟及其他各名勝地之影片甚多。美人善游歷。同船美人游歷中國日本暹羅者。實繁有徒。予嘗謂。讀。書。游。歷。須。相。輔。而。行。徒。游。歷。而。不。讀。書。則宇。宙。之。大。欲。一。一。躬。歷。其。境。雖。有。周。穆。王。之。八。駿。恐。亦。難。行。徒。讀。書。而。不。游。歷。則。紙。上。談。兵。無。一。是。處。予在南通時。曾遇一老朽之學究。自謂研究地理。已十餘年。一日談食品。以爲美人與中國人相同。日食粳米稻飯。予叩其何所見而云然。則曰美國南方非有產米之地乎。產米而不自食。將運至中國耶。予一笑置之。蓋其見聞甚陋。囿於書本。而又一知半解。但知美國南方有產米之地。而不知北方之產麥。遠過於產米之額也。予自舊金山至紐約。橫貫東西數千里。未嘗見美人之以米飯代麪包也。讀死書之不可恃。類似此。例。美人。既。善。游。又。能。鑒。別。事。理。吾。國。人。既。無。科。學。智。識。觀。察。能。力。又。喜。足。不。出。戶。庭。其。欲。知。天。下。事。亦。難。矣。

此行也。予在舟上。觀察美人有二優點。爲吾人之所不及者。其一。即。運。動。之。優。長。船上有游

池。美人無論男女老幼。皆可騰躍入內。游泳自得。又在船上開運動會。評定甲乙。分別獎賞。無怪其國民之活潑潑地。強幹而能任事也。其二為富於娛樂之精神。在舟上有二十餘日。海天蒼茫。其可解長途之寂者。蓋甚鮮矣。人乃思種種娛樂之方法。以解沈悶。某夕有化裝跳舞(Fancy Dance)數十。男女咸化裝。為世界各國男女之裝飾。成對而舞。光怪陸離。詼諧詭譎。雜出於其間。真令人仰天大笑。冠纓索絕者也。

舟行抵美時。醫生先來查驗。驗時對於頭等艙。不過略點人數。並不檢驗體格。移民局美官某。偕繙譯某君。（粵人）上船訊問。將到何處。帶錢若干。家中父母之姓名住址。如有兄弟姊妹。則又須兄弟姊妹之住址與名姓。如已婚。又須問妻之姓名年歲。繼而問天足耶纏足耶。其實則此種問題。皆愚不可及。為禁止華工起見。則移民局以查究華人之經濟狀況。可以讀書為要。此外與禁止華工無涉。徒費時間與筆墨耳。予等到舊金山後。有中國郵船公司書記李君。派人來接。蓋李君接到南洋兄弟烟草公司之電報也。予等在舊金山宿一宵。傅耀誠君往西雅圖(Seattle)華盛頓大學。予與唐啟宇君同購車票赴紐約。車價新漲。舊金山至紐約須一百七十餘元。予等至芝加哥換車。因為時甚晚。故宿一宵於大西洋旅館。

(Hdtel Atlantic)甚適。每晚六元。翌日芝加哥大學唐文愷君。偕予等乘空間電車至芝加哥大學及附近之公園游覽芝加哥地極廣。而僻靜之所。夜間行路最宜。慎流氓常挾手鎗截住去路。喝曰抬起手來(Hold up!)斯時行路之孤客。脫不從者。流氓即以手鎗相見矣。旣抬手之後。則懷中所藏。任其取求。而鴻飛冥冥矣。試隨手翻芝加哥之報紙。而知此等抬手搶刼之事。(Up holds)屢有所聞也。

車行約十八小時。至紐約。紐約歐戰。以後爲世界第一都會。予等宿於江馬渡大旅社(Com-modore Hotel)約有三十餘層。予所住之房。每夜十元。亦紐約最大旅社之一。紐約可玩之處甚多。且因其爲商業之中心。非製造之中心。故不如芝加哥之煙霧蔽天。空氣尚不惡濁。夜間亦有如上海新世界大世界之游戲場。眞如不夜之城。數十倍於上海之游戲場。予等晤南洋兄弟烟草公司紐約分局主任朱市道博士。後博士定唐君敢宇既學農。應到喬治(亞Geogia)州大學。因南方之農科重實習。北方有極佳之農科。然實習終不如南方也。予學商則應至哈佛大學之營業院。(Graduate School of Business Administration of Harv-ard University)因該院教師。如史伯來格(Sprague)李潑來(Riply)諸氏。皆美國第一流

教師經驗學識。罕有其倫。且所教科目。規定二年畢業。得營業院碩士。博大精深而有秩序。較其餘之大學院。爲優。布斯登久爲美國文化之中心。其四周之風氣甚佳。予等遂分道而至校中。（終）

暹羅風俗談

功溥

予僑居暹羅。濫竽僑胞教席有年矣。暇輒留心該國內情及僑民狀況。對於其政教風俗。博訪周咨。有所得。即錄入日記。積久遂成巨帙。今擷其尤要者。爲國內同胞言之。

暹羅本分爲二國。曰暹曰羅。十七世紀中葉。始合並爲一。稱曰暹羅。十八世紀之初。攝王位者爲我國廣東潮州府人鄭某。當時稱鄭王。詎不再傳。又爲暹人所得。距今已二百餘年矣。

暹羅中興後。至今王爲五代。故其編修國史。亦由中興之主起。於華人攝政事。諱莫如深。然鄭王遺跡。現尚有存。即鄭王寺是也。寺內附以陵寢。土人名之曰「巴窟」。形如塔。高可七八丈。巍立雲端。鋪以金色細瓦。若魚鱗之櫛比然。遠望之燦爛奪目。

國教爲佛教。全國之民。鮮有不經一度之投薙者。或三年或三月則還俗。雖尊如國王。亦須皈依佛法。受戒爲弟子。蓋其國俗使然也。若過三年後。仍不出寺。則須捨身事佛。終身爲僧

侶。然還俗者實居多數。故國中之舊寺院。觸目皆是。一寺所占之面積。爲地輒數畝。現多已改爲學校。非若前此之無用矣。僧侶之袈裟。爲一長闊而大之黃袍。故有黃袍國之名。出行時亦鮮有冠履者。跣足而已。每日晨光曦微。草露未乾。則蹀躞道左身黃袍挾大壳遍求施主施與。而主人之富者。則每早必在屋外具陳白飯、生果、鹹蛋、加列等物以俟之。其來去時。施主必合十以致敬。而僧侶則不言謝也。一僧之所獲。多者可飯十人。除自食外。犬也。遊民也。咸食其餕餘。以故遊民常藉僧侶爲生。遊民之多。全球當以暹羅爲最矣。

暹羅前五年尙未禁賭。花會番攤。皆爲華僑所承辦。每年餉在千萬匹外。賭館名曰『寶廊』以木支搭成廊。中設一大席。橫直一丈有奇。開者買者。席地環坐。千金一擲。無吝色。四旁則陳小席數十。以承受小賭博。肩背相摩。男女雜遝。賭注之豪。尤以暹婦爲最焉。晚間則電光吐燄。遊人如鯽。投買花會者尤多。有以夜夢之徵兆爲憑者。每日開彩二次。故中彩者亦多爭數萬金。華僑之嗜賭破家。流落異鄉者。到處皆是也。距今四年前。政府厲行禁賭。花會之風已絕。而私窟聚賭。則皆爲不肖華僑所設。寄籍外國爲護符。然亦時有破獲。人贓並獲者。則永遠監禁。或遞解回國。終其身不許再履暹地。

全國人口合居留者計。據暹政府發表統計。約八百萬。華僑約占百萬。其他各國僑民共約數十萬。但我國因未嘗與之訂立商約。派遣駐使。故調查亦難得確數。其中如華父暹母所生之子。皆作暹民論。若並此項計之。當在百萬以上矣。華僑約分廣肇、潮州、海南、福建、客籍五幫。尤以潮人占多數。次則海南廣肇福建客籍及其他。娶暹婦者。亦以潮人爲多。福建海南次之。所生之子。與華人無異。非若純粹暹種之肩黑瘦弱也。華父暹母所生之子名曰「十一黯」。幼時爲暹俗所化。讀暹書。講暹語。耳染目濡。久之。直不知自身之爲華人也。更有訾毀華人。爲亡國奴者。抑亦不思之甚矣。然華僑雖身居異域。而愛國愛鄉之心。實未嘗少殺。當民國成立之初。歸國從戎。捐資助餉者。頗不乏其人。即土生華僑。亦以自認華人爲榮幸。惜夫執政者憒憒。一任其自生自滅。經僑民再三呼籲。仍不設置公使以保護之。爲可惜耳。

土地面積。與我國四川省略相等。處於法屬安南英屬緬甸之間。自前王遊歷返國。內政大爲振新。興教育。闢馬路。修市政。辦警察。興練水陸軍。他如郵政、電報、鐵路、鑛山等。亦均應有盡有。卓然可觀。非若我國執政者之偃慨無生氣也。陸軍專以對外。大戰時加入戰團。亦嘗

派兵赴歐。非若我國之宣而不戰也。陸軍分虎賁兵民兵兩種。確數若干。極守秘密。海軍則只有一二淺水戰艦。略具形式而已。文字由字種數十五課。頗顯淺。且言文合一。故男女皆識字。兒童無男女。至六歲時即入蒙學讀書。不數月。可琅琅上口矣。蒙學設在各寺內。教者讀者皆席地。中小學校。所在皆有。大學全國凡五所。華僑子弟。亦可在各校肄業。蓋欲同化、我國民也。若欲其資送留學外國。則必須經其大學畢業。且認為暹籍人。回國時必須服務於其國。不能楚材晉用也。留學生返國。必授以位置。頗重視之。非如我國之投閒置散。今王亦曾留學英國云。各學生上課。罕有乘車者。赤足短褲。企領西服。朝日初出。則挾冊步行赴校。回視我國學生。長其衣。蓬其髮。托克其鏡。只顧美觀者。誠有上下牀之別。警察名『馬打』顧問為英人某。辦理甚善。故治安上不虞有他。出巡站崗時。鮮有攜槍自衛者。偏僻小路。警察亦必巡至。

京城曰『曼谷』英文曰『Bangkok』除二三華人街。皆馬路通達。闊在一百英尺以外。兩旁列樹成行。電車則在路旁。為外人所承辦。摩托車編數至千數以上。馬車、手車、單車。絡繹於途。烈日高懸。行人往來。多以車代步。王城馬路。地名曰『三星』此處五路通行。一望

無際。人行路上。樹平如傘。下則芳草如茵。日暮時。驅車遨遊。如入山陰道上。大可以一滌胸中積塊。此馬路蓋係仿法京巴黎式建築云。路盡處爲前王銅像所在。巍峨高聳。戎服乘騎。詡詡欲活。蓋前王功德在民。修明內政。故立此以資紀念也。

暹羅地處熱帶。溫度常在攝氏表八十度。陰歷三四月。則高達百度。但入夜後。海風徐來。不覺驟入黑甜鄉矣。罕有苦熱不寐者。十一月則溫度略降。微有北風。然亦以夾衣禦寒而已。

出產以米及柚木爲大宗。銷流金山、星州、香港、廣東等埠。大小米絞約六十餘家。除英人所設數家外。皆爲華僑所開。木絞數十家。華僑佔其大半。碧米鋸木。皆以機器行之。每間米木絞。資本自數十萬至百萬。地既屬熱帶。益以土地膏腴。不虞風雨爲災。故田禾果木所生獨多。檳榔椰子。其尤著者也。生果之最美者。爲留蓮、芒果、天竹、香蕉等。甘香美味。大可與廣東之丹荔並美。

暹人男女老少皆剪髮。初到埠者。自其背後見之。撲朔迷離。雌雄莫辨也。紳政學界。上衣作白斜企領。下則圍以綢幔。長襪過膝。皮革其履。手行杖。袖金綠。無寒暑皆戴氈帽。中流以下。赤其上體。全身只水幔一條而已。全國國民。除少數軍政學農各界而外。俱無業遊民。工商

兩途。絕無僅有小賣買則以婦女爲之。故常有棄其妻爲生活者。上等婦女服裝。上體乳幔之外。加以日貨之輕綢。下亦圍以水幔。踝膝外露。足登拖鞋。多攜一檳榔盒自隨。蓋男女皆食檳榔也。十餘年前。以食至牙黑如漆者爲尚。今此風略遜矣。下等婦女則赤其上身。只用一白布帶略掩其乳旁。亦頗好金銀鑽石等裝飾。暹人家庭。上流者固多渠渠夏屋。西式暹式參半。中下之家。則以楠木支柱爲屋。地鋪以板。睡坐席地而已。亦有坐椅者。衣服食物。頗爲清潔。婦女酷愛照相。屋中懸相纍纍也。六坤戲（即暹羅戲）及影戲場。爲其國民娛樂所。影戲場大埠一隅。數逾十。六坤戲多演晉國三國志故事。樂器與中土異。亦頗動聽。食飯時不用刀叉匙箸。而用右手掬取。佐膳愛食加列及辛辣之品。男女發育甚早。十三四歲結婚者比比皆是。其種性之衰弱。良有以也。又可以不經父母媒妁而結婚。乍合乍離。視爲等閒。不如我國之鄭重其禮。然淫風亦大不盛。所可異者。兄弟姊妹。都可結婚。是猶未脫野蠻之習耳。獸類如大象鱷魚等甚多。野象一經馴服。則倩土人事之。是曰象奴。專管其沖涼飲食等事。其性馴甚。聽象奴之驅使。巨大之木材。多以象搬運。且能知人意。通性靈。有欲騎之者。非由象奴問准不可。男子則曲其前足。以便人拾級而而登。婦女則由其後足而上焉。

壁虎烏鴉等亦甚蕃殖。西山日落。烏鴉噪晚。棲息之處。千百成羣。蓋暹律禁人彈擊也。土地略帶鬆浮。掘數尺可即見水。故全國鮮有三層以上之房屋。富家及公共機關局所等建築。力仿歐西。大埠商店。衡宇相望。最熱鬧者。首推新嗟叻路公司廊路。中國式之原聘街。皆設中國商號。身履其中。彷彿如在內地也。全國中暹人商店直若鳳毛麟角。有之則為暹婦之小貿買。除數十號西大公司及日本十數商號外。皆為華人開設。貿易以銀為本位。鎳錢為附幣。每元稱曰『匹』重四錢。可換銅元一百枚或十鎳幣。紙幣信用甚大。為國家所發行。自一『匹』而至千『匹』均有雜花紋章等。亦罕有贋鼎者。且能常保其額面之價值。從無加減等弊。可見其信用之廣也。每歲華人及暹人。均須納身稅六匹。逾期加罰一匹。身稅紙出入必攜。路遇檢查。無以應付。則帶局究罰。有錢則再納。無則充當苦一之月作抵。華僑居是邦者百萬。是每歲供給六百萬匹於其政府也。十年前曾經一次反對納身稅之風潮。劇烈殊甚。罷市三日。全國騷然。惜仍不能達其目的。有三寶佛寺及睡佛寺。三寶佛高可十丈。小指之長。高與人齊。全身金色奪目。睡佛橫睡殿中。長有十四丈四尺。浴佛節日。參拜者闐隘其中。香烟氤氳。中人欲嘔。尊如暹王。亦必赴寺頂禮焉。暹王頗好出遊街路。扈從極少。多乘摩

托車。或則慢車遊行。藉以觀市況。察民情。

華僑教育。近年來發達異常。可抱樂觀。潮州則有新民南英等校。客籍則有進德學校。廣肇則有明德坤德男女校。福建則有培元學校。每校學生。皆百數十人。欵項充足。建設完備。辦理一照祖國教育部定章。若教員則聘自內地。惜夫學童黨派分岐。風潮時起。然曾經畢業高等小學者。則不下數百十人矣。現暹政府恐僑民子弟一入學校。必爲我吸收已失之國民。故下取締華人學校令。不遵者則勒令停閉。觀其法令之酷。無非欲我讀暹文入暹籍。甘心歸化而已。幸今日尚未執行。此亦暹胞子弟之福也。

說郛 佛教東來之史地研究

梁任公先生在高師演講

賈仲筆記

今日應貴校史地學會之邀，得與諸君共聚一堂，榮甚幸甚，余今日所講之題目，即佛教東來之史地研究。

世界文明之發源地五：埃及、小亞細亞、希臘、印度、中國是也。埃及、小亞細亞、希臘環地中海而居。風帆往來，三國之智識賴以交換；如高朋良友、切磋一堂、而益促進其文明。故三國之文明、自已的兼有外來的。此天之所賦者獨厚也。印度僻在東部。地理比三國為遜；然亞力山大之兵力侵入印度，亦得與西方文明接觸。惟我中國、東南環海、遙與南洋羣島、及日本、美洲相鄰；諸地皆後進國也、無關於我國文明之促進。而西北二面、山沙為阻，所與鄰者又皆東胡匈奴等蠻民族、以言交換文明、更無足論矣。惟西南一部、連接印度、而又為雪山峻嶺所阻隔；是猶人之自居斗室、孤陋寡聞、其所有文明皆自已的而無外來的、此天之賦中國者甚薄也。是故中印度之交通、與中國文明有絕大關係。然中印度之交通、却以佛教之

東來爲媒介；而其所以能東來者、則又與西域諸國有關。

按西域之名、始見於漢書西域傳（仲按西域之名、史記已有、或係先生一時疏忽、）（嗚賴按史記大宛列傳云、匈奴奇兵時時遮擊使西國者、徐松曰古者國謂如域、廣雅釋詁域國也、是漢書之西域即史記之西國矣。）通於孝武之時。然有廣義狹義之分。自玉門陽關以西、直至歐洲、包有波斯安息大食等國者、廣義之西域也。自玉門以西、葱嶺以東、昔日之所謂三十六國、今日之甘肅西部及新疆一帶者、狹義之西域也。此處所指、乃狹義之西域。西域中所謂大月氏國者、羌種也。（嗚賴按氐羌本爲二族、而月氏因匈奴擊敗復有大小之分、謂小月氏與羌共婚姻則可、謂大月氏爲即羌種、則相差過鉅矣。）成湯時與中國關係最密。詩所謂「昔有成湯、自彼氐羌、莫敢不來享、莫敢不來王」是也。漢書西域傳云「大月氏本居敦煌祁連間。至冒頓單于攻月氏、而老上單于殺月氏、以其頭爲飲器、月氏乃遠去、過大宛、西擊大夏而臣之。」按大夏即今之布哈爾。其人爲棃種（即印度刹帝利種）（嗚賴按史記漢書皆云大月氏西擊大夏而臣之、都嬀水北爲王庭、攷嬀水爲唐之烏滸河亦名縛芻河、今爲阿母河、則大月氏國境、當在今俄屬西瑪河阿母河兩河之間、亦即大夏之

故土也）其地即爲大月氏所據、乃南徙於克什米爾一帶而居、即西域傳所謂「大月氏西君大夏、而塞王南君罽賓」是也。袁平之世、月氏人迦膩色迦併有西北印度、及中印度一部。地跨葱嶺東西、巍然成一大帝國。王熱心佛學、會國中學者於克什米爾、結集經典。按印度之法藏結集、前後凡四次、此其末也、印度之有大乘教自此始。於是佛教以印度爲中心、遂播之西域。

囊者匈奴盛時、每誘西域以爲之輔、而中國亦致力降服之以斷匈奴之右臂。自孝武大行討伐以來、窮追異域、漢南已無王庭。至迦王之時、匈奴已不能爲中國患。中國旣不好大喜功、遂發甲還弓、不復用武。西域以附庸之國、一變而爲自由之民、印度勢力因以漸漸侵入。東漢末葉、西域且與印度同文焉。及三國初、佛教遂大盛於西域。至西晉末、五胡亂華！西域之五凉、亦起而爲亂。勢不克東侵、遂轉而西犯、由是中印交通之道大啟。正如十字軍之交換東西文明焉者。據此則知佛教非由印度直接入中國、乃由西域間接入中國者也。（佛

按佛教之入中國、在漢明帝時、先生所五凉云云者、蓋自此以後、中國乃有入印度取經之事、自此以前、中國佛教、殆皆得之於西域、）然三國以前小乘經典、居

十分之九。東晉而後。自西域傳來之經典多恐其贋、遂直入印度以探其眞、正如中國之文明、昔由日本間接得來者、今則直探歐美矣。是以自晉隆安以至唐開元三百五十年間、中人赴印求經典者前仆後繼、代不乏人。就中以朱士行、支法領、法顯、玄奘諸人爲最著。

朱士行得大般若經一篇。經凡六百卷。朱以未窺全豹爲憾。因西往求之。至于闐獲法華經不復西往、因留此以終身焉。

支法領法敦煌人也。（慧遠弟子）因求華嚴經以至於闐。獲經後亦不復西行、其後五十年中人始譯之。至唐時印度之華嚴經乃由中國而譯之者、是亦我國之異彩也。然朱支二人皆至於闐而止、猶未及印度也。至印度求經之第一人。厥爲法顯。

法顯慨律藏殘闕、遂於晉隆安三年、西度流沙以至天竺。同行者十一人、由敦煌啟行。（佛國記云發跡長安）經蔥嶺、吐魯番、焉耆、以至于闐。同行者三人、由此經蔥嶺南以赴印度、與法顯歧。法顯乃由此經葉城道滿犁以度蔥嶺。行一月、至阿富汗地。再過印度河以至克什米爾。後由加爾各達乘帆言旋、本欲經師子（錫蘭島）及訶陵（爪哇或云新加坡）二國、以趨廣州。不意途遇暴風、漂流於耶婆提者累年。（地失考）後又漂於長廣郡

界牟山（即勞山）南岸、（即今之膠州灣）始得登陸。自印至此、行已歷三年。若以往返居留之歲月計之、則殆十五星霜矣。同行十一人、流亡已盡、其返者、止法顯一人而已。卓絕堅苦之志、亦堪嘉矣。著有佛國記。

玄奘唐初人、時突厥之勢方張、西行爲艱。玄奘由敦煌西發、至高昌。（吐魯番）高昌王親賜之表、使如突厥求護。因道拜城、（仲按突厥在隋唐時、奄有漠北、故玄奘不能隨法顯之故道以赴印度、必至漠北以如突厥、中印交通之道、此爲最遠、）（案法顯玄奘二師西行。皆出流沙越葱嶺。南踰鐵門、乃入印度、其路線固相同也。惟玄奘師之越葱嶺也。乃由冰嶺繞大清池、抵千泉、見統葉護。其路線較法顯師爲稍北而已。此云玄奘至漠北以如突厥。似未見大唐西域記。並不知突厥之已分東西者。謬矣。）踰怕米爾以至印度。印度有戒賢智光二大師、玄奘毎與之問難。戒日王（印度之霸者）又爲之結高台於城門上、使說法、一時無能與之駁辯者。戒日王大詡之、待遇甚優。留印度凡十七年而歸。著有西域記。玄奘之後、又有玄照者。由西藏經尼泊爾以入印度求經、此文成公主之力也、（因公主嫁於吐番王、故得此道。）然道路奇險、民性剽悍、過行死亡者亦甚衆。後義凈著求法高

僧傳、晉僧侶每有自雲南經緬甸以入印度者。此陸路上之交通也；又有自廣州及東京灣以入印度者、此水路上之交通也。綜水陸而計之、中印交通之道、殆有七焉。此七道者、大足以表見中人冒險精神、亦足榮也。然中人之至印度、與耶教之至耶路撒冷、回人之至麥城不同、蓋彼等皆為個人所福而去；中人則純為求學而往、此其意志、有足多者。雖然、猶有進者。佛教者、中國之佛教、非印度之佛教也。蓋大乘之行於中國者五、除法相宗、為印度之原有外；餘如天台法嚴法華諸宗、中國皆有創造之精神。而禪宗一派、代傳一人、至第二十八祖、遂播中土、而印度不復留影矣；故亦可謂中國之佛教。質言之、中國雖取印度之文明、然食而能化、遂溶為己有。此先人之偉業、功不可沒也。今世界大通、智識無窮、灌輸而闡揚之、實吾輩第一責任。奮乎勉哉！勿使先人遺烈墜地！

無錫縣新志目說明書

錢基博

著述非難。明體為難。志史體也。州縣立志。創自前明。當時草創之初。雖義例不甚整齊。文字尚貴貞實。剪裁多自己出。非若後來之習套相沿。然其書百無一存。此皆後凌前替。脩新志者襲舊志之紀載而滅作者之姓名。充其義類。將班書既出。史記即付祖龍。歐宋成書。舊

庸遽可覆甕歟。議者以爲脩志者當續前人之記載。不當毀前人之成書。無錫光緒志、出自革老秦澹如都轉之手。而其從孫潛叔先生實佐成之。斟酌前志。義例加密。記載加富。後有作者。豈易駕而上之。今新志擬與秦志別出並行。詳略互見。秦志之所已詳。而情勢無大更革者。則新志最要舉略。或竟不詳，如建置沿革表城，郭街坊之屬是也。其後秦志所無、而於今日爲當務之急者。新制則因時制宜。別爲創制。如地方自治教育宗教選舉之屬。是也。然亦有秦志有之。而新制文以義起。更飭爲之者。要以徵文考獻。事增文省爲旨。如曰今日之少年。喜談前叢。曲博豈敢。

一脩志沿革（秦志無）無錫縣志。昉於有宋。書佚已久。而元王仁輔志四卷。縣圖書館得鈔本邑朱氏藏之。其後明凡三脩。迄勝清康熙乾隆兩志。均脩於庚午。而康熙庚午志。爲秦松齡嚴繩孫所脩。最推善本。雍正四年。析無錫境。設金匱縣。華希閔別爲金匱志。論者謂金匱所治。故無錫境。以志分水園金匱。於例非宜。故乾隆庚午志仍統以無錫。至嘉慶壬申而秦瀛脩志。則又以爲既析縣而二之矣。存其實而沒其名。不可。乃合無錫金匱而名之。允矣。道光中。未及續脩。有侯桐續志之刻。至光緒壬子。而秦緗業續脩之。以至於今。夫邑志之

秉筆。無不因襲前志爲之。而其間體例之有因有革。子目之有增有併。要非好爲更張。而出於因時制宜之不得不然。茲故詳次義例。著其沿革。弁之卷首。亦千古得失之林也。雖若例同創作。無所因仍。而鄉先輩徵文考獻之用心。凡我縣人容有所不忍沒焉。

二地理　縣之有志。猶國之有史。史之志地理。何也。王制稱居民材。必因天地寒煖燥濕及廣谷大川異制。民生其間異俗。異宜。脩教不易俗。齊政不易宜。以其繫民風政教綦鉅。故不可不志之也。然脩史不可不志地理。而志地理非即可以概史。何者。地宅居民。史載民事。喧賓不宜以奪主。會稽章學誠著文史通義。稱縣志非地理專書。山川都里坊表名勝皆當彙入地理。而不可分占篇目。失賓主之義也。又曰。今之縣志。多分題目。浩無統攝。如星野、疆域、沿革、山川。俱地理志中事。此言非誣。茲故取舊志建置沿革、疆域、山川、城郭、鄉都、街坊、橋梁、古蹟九類之要。而括之爲地理一志。遵章氏例也。至序山川而及寺觀祠基。其例蓋仿於水經注。不獨存舊迹。且以爲山水之表幟也。茲兼採其意。而以舊志冢墓、寺觀附入之。

三水利　史遷有河渠書。班固爲溝洫志。蓋以地理爲經。而水道爲緯。地理有定。而水則遷徙無常。此班氏之所以別溝洫於地理也。顧河自天設。而渠則人爲。遷以河渠定名。固兼

雖天險人工之義。而班固之命名溝洫。則考工水地之法。井田澮畎。舊志所謂水利。是也。茲於地理志外別出溝洫。班氏例也。題目一仍舊志。

四風俗　縣之志。固將曰爲縣人之志也。而爲縣人之志。莫要於志風俗。風俗者。所以表現縣人之特性。而政敎之所因也。言志莫先焉者。志邑故者。宜亦莫先焉。而以其本之山川。次於地理水利之後。凡婚喪習慣。歲時景物。方言里諺。邑謳之屬。悉入之。

五食貨（舊志無）班固序食貨志曰。厥初生民。食貨惟先。故以次於風俗之後。凡農工商業屬之。

六賦稅（附役）凡田賦。征榷。貨物稅。地方雜捐之屬。入之。

七地方自治（舊志無）無錫地方自治之發達。不自前清宣統二年籌備自治始也。於時籌辦而已。未及自治也。迨民國元年。無錫籌辦縣市鄉自治。號稱完全成立。其實成立者。機關而已。於自治事業無與也。迄三年。政府又以自治制。於各地方未能推行盡利。一切罷去。至今論者。頗以恢復地方自治爲言。然就無錫論無錫。自治制未頒行。而地方則已自治矣。不以此而加自治也。迨三年政府停辦地方自治。而無錫地方壹仍其自治之習慣自治

之。亦未嘗以之不自治也。新會梁啟超爲人論地方自治。至以無錫與南通駢舉爲模範縣。此則邦人君子之勤勞地方有以致之。於制度無與也。茲詳著沿革嬗變之跡。凡我縣人。尙其監觀得失而永保榮譽焉。

八善舉

九教育（秦志無）

十宗教（秦志無）釋道因果福利之說。深入人心。雖士夫不免崇信。而歐勢東漸。天主教士挾其雷霆萬鈞之國力以先來播教於無錫。非不盛極一時。然足以招邑人疾視。迨耶穌教以柔道行之。施藥講道。士夫樂與周旋。勢力寖淫駕天主而上。然釋老蔣祀之風。卒以漸漬者久。盛行而未有已也。斯其弊於風俗人心非細。而回教則微矣。亦以附篇末焉。

十一選舉　舊志之所謂選舉。乃科舉考試制。而非鄉舉里選之謂也。然魁人傑士。未嘗不拔出於其間。至爲持科舉論者所借資。此以見人物之爲科舉重。而非科舉之能得人也。乃科舉制之怠敝。而選舉制起而代之。其選士之功名氣節果足以與昔日科舉之秀傑者度長挈短而無所軒輊。或且勝之乎。未可知也。茲標題一仍舊志。以選舉二字括之。而首著

制度以衡其得失。次著自唐以來歷屆科舉之名卿碩儒尤魁傑者姓氏。特表而出之。而略其無關者不著。以重人物之足以見科舉。而非科舉之能重人物。又次著自勝清宣統以來歷屆新選舉之選士。其人大率生存。雖不無一二諤諤以昌言者議毀。而其人蓋棺論定之所以重選舉者果有幾人乎。姑一一著姓氏以覘來日。

十二警備（即舊志兵防）凡警察緝捕隊水巡隊之屬入之。

十三歷代兵事

十四人物　縣志之冗濫簡略者。無過人物。此固以秉筆者曲循勢嫌之有不得已。豈惟無錫爲然。曾碧章氏嘗痛言之。其可議者有三。一分類標題。夫縣志之志人物。猶二十四史之列傳爾。儒林游俠遷史首標總目。文苑道學宋史又設三科。先儒議其標識啟爭。然亦止標目不及審愼爾。非若後世縣志志人物。專標色目。如宦者儒林文苑數端本不足以賅古今人物。而今人每好品題。乃不得不多立名目。爲之表識。繁瑣有類米鹽。於是得一逸才。不問其行業如何超卓。而先擬其有何色目可歸。得一全才。不問其學行如何兼至。而先擬其歸何門類爲重。牴牾叢錯。以類括之。至於標目所不能賅。義類兼有所附。非以叢宜入酷吏。

則於周昌傳韓涌耳。按史記列傳七十。惟循吏儒林而下九篇標出總目。漢書自外戚佞幸而上七篇標出總目。江都傳列三策。不必列以儒林、東方特好詼諧。不必列入滑稽傳列能寬。便可載瑰特之行於法律之外。其可議一也。二敍事。縣志爲國史取裁。則人物詳於史傳。而不可節錄大略。乃今之縣志志人物。既以宦望儒林文苑諸目區爲定品。不論何等碩人魁儒。莫不裁節史傳。刪略事實。而遂條附注。一以類書摘比之規出之。每人多不過八九行。少或一二行，讀者於其人生平志行既無可考見。而後來國史秉筆。亦無所取材。其可議二也。三列女。考列女名傳創於劉向、分纂七篇。義近乎子。綴頌述雅。學通乎詩。而比事屬辭。實爲史家之籍。馬班二史均闕此傳。自范蔚宗東漢書中始載列女。後史因之。遂爲定則。然後世史家所謂列女。則節烈之謂。而劉向所敍。乃羅列之謂也。劉向傳中。節烈孝義之外、才如姿婧。奇如魯女。無所不載。即下至施旦。亦得附焉。列之之爲義。可謂廣矣。自東漢以後。諸史誤以羅列之列。爲殉烈之烈。於是法律之外。可載者少。而蔡文姬之入史。人亦議之。其可議三也。傳誠以爲入志人物。一縣之模範人物也。取人不可不嚴。敍事不可不詳。而標目則不可不渾括。擬以循吏鄉賢列女流寓四目賅之。而其人物有已列入國志者。擬搜載居鄉行

誼以補二十四史所未備。如居鄉行義佚無可採者。則於姓名下注見某史幾卷。不再與二十四史複以省篇幅。有待收入國史者。則序列行實。不厭求詳。以備國史之採擇。此其體例之可言者也。

十五藝文　縣志之志藝文者。大率取長吏及邑士夫所爲詩賦記序雜文。依類相附。此姑無論其文之是非。即使文俱典則。詩必雅訓。與銓次類錄。諸體務探。此亦選文之例而非縣志之體。會稽章氏嘗痛斥之。而無錫縣志。亦未免沿襲爲故。誠竊以爲藝文志仿於班固漢書。既志藝文。自當一遵班例。取縣人士著撰書籍。分其部彙。首標目錄。次序顛末。刪蕪擷秀。撮取大旨。論其得失。此類成編。乃使後人得所考據。或可爲著錄家讎校取材。斯不失爲志體。衡至有關地方利弊論著。土物題詠。則附入地理水利風俗食貨物產誌志。以見得失之由。沿革之故。如班書取齊人延年賈讓諸疏入溝洫志賈誼晁錯諸疏入食貨志之例。士大夫論者。有可見生平抱負。則全錄入人物志本事中。如班書錄天人三策於董仲舒傳治安諸疏於賈誼傳之例。至墓誌傳譜之屬。核實無虛。已有定論。則即取爲人物志文。如班書仍史記自序而爲司馬遷傳。仍楊雄自序而爲楊雄傳之例。

十六金石（秦志無） 凡縣中金石碑碣。一切注明年分行款及所在地。如有關地方掌者。類錄全文。間亦稍附考證略。如訪碑錄金石萃編等例。收載入志。分上下兩編。以關賞鑒者入上編。關文獻者入下編。惟金石專書。例不收載法帖。今既標有鑒賞之目。擬除此禁例。如秦氏寄暢園帖等有登錄價值者。亦著目附上編之末。

十七物產 志物產分天然物人工物兩類。天然物分動植鑛三品。人工物分農作物工作物兩品。而農作物詳其種植法。及形性。工作物詳其製作法。所以前民用者。則於無勿詳。而有以徵縣之地宜焉。

十八說苑 凡當地勝事。先輩佳話。著之無徵不信。略之珍聞足惜。故附稗野說部之流。著爲說苑。漢志所謂小說家者流。出於稗官。街談巷議。亦采風所不廢云爾。其有事涉怪誕。義非懲創。或託神鬼。或稱奇夢者。雖有所憑。亦不收錄。庶免兜履羊鳴之誚。

右十八門。皆斟酌事項。力求賅備。宋歐陽修宋祁撰新唐書成。自稱事增於前文省於舊。博陋劣無文。豈足希前賢萬一。要不敢不以此爲期。重以嚴君欽徐薇生兩先生之裁成輔相。擬援隋書紀傳題魏徵志題長孫無忌。新唐書本紀志表題歐陽修列傳題宋祁之例。每

門纂修自何人。即於卷端署何人姓名。在博旣無掠美之嫌。而在兩先生則適成其爲博分謗之雅意。惟我縣父老兄弟有以董督之。

民國七年五月。修志議起。邑人士以總纂推廷梁。竊以爲自古長史必出於一手。顧廷梁非其人也。因舉吳君稚暉錢君子泉自代。稚暉辭不就。縣知事楊君錫九。雅不喜崇資格。抑英俊。遂改訂子泉。如廷梁言。子泉寒士。年又甚少。以爲宕延歲月。坐領厚祿。可恥也。應地方財力。尤可惜。因定按字酌受薄薪之法。舉同志嚴堯欽徐薇生二君自輔。不設局。不支俸。期二年成書。自縣詳省長備案。廷梁聞之嘆曰。可以爲天下後世志修法矣。子泉寄示新志目說明書。遂書其後。無錫裘廷梁。

[illegible]

本會出版圖書廣告

(一)新撰地文學　是書爲本會會長張相文先生所著內容分星界陸界水界氣界陸界水界五編附圖八十餘幅材料宏富印刷精良早經教育部審定有志地理者尚當人手一冊本書洋裝一冊定價現洋六角

(二)中國疆界變遷大勢攷(附圖)　是書爲滕縣蘇莘存先生所撰於中國四界變遷沿革及現勢分類敘述綦詳明而於邊地之山川形勢界線皆可按圖稽勘瞭如指掌究心國界者不可不手執一編也全書一冊洋裝價洋一元茲爲優待地學同志起見特價六角

北京中國地學會啓

地學雜誌　第十一年第十二期

中華民國九年十二月廿五日發行

編輯者　地學雜誌社

發行者　中國地學會

印刷者　共和印刷局

總發行所　北京後門外前下窪子　中國地學會

分售處

北京　琉璃廠武學書局　寶蓮華樓中亞書局

上海　商務印書館　中華書局

江蘇清江浦地學會支部

定	價	郵代
全年十二期	現洋二元四角	一角八分
半年六期	現洋一元二角	九分
每月一期	現洋二角二分	

廣告價目另行面議

注意　匯款不通之處可用郵票代現按九五折算只收一二三分三種